

ЗАСОБИ ПРОТИВІРУСНОГО ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА ЇХ УТИЛІЗАЦІЯ

Патент України № 13291 U

МПК (2006)

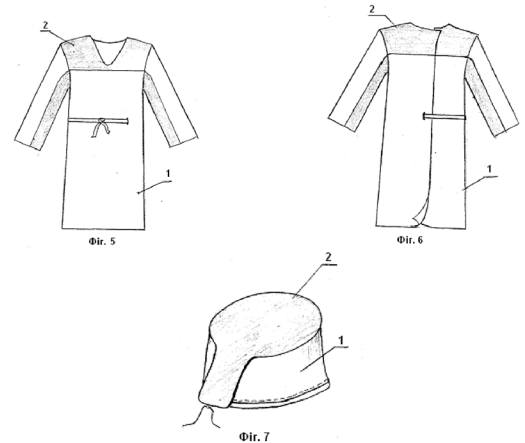
A41D 13/00

A41D 31/00

15.03.2006

ЗАХИСНИЙ МЕДИЧНИЙ ОДЯГ КОРОТКОСТРОКОВОГО КОРИСТУВАННЯ

Корисна модель стосується захисного медичного одягу короткочасного використання, такий як халати, куртки, брюки, шапочки, бахили та іншого подібного одягу, виконаного з нетканих матеріалів, медичного і санітарно-гігієнічного призначення, наприклад, для хірургів та іншого медичного персоналу. Захисний медичний одяг короткострокового користування виготовлений з нетканого матеріалу. Для поліпшення гігієнічних властивостей і підвищення комфортності одяг містить вологовбирні вставки, виконані з бавовняного тканинного матеріалу з поверхневою густиною не більше ніж 80 г/м². Вставки з'єднані з нетканим матеріалом термічним, або звичайним швом.



Патент України № 14828 U

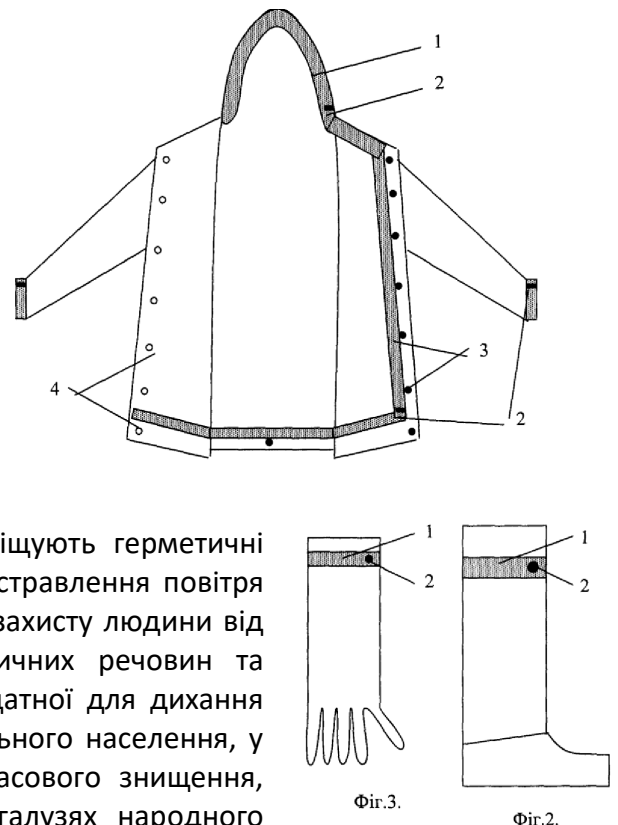
МПК (2006)

A62B 17/00

15.05.2006

ЗАХИСНИЙ ОДЯГ

Корисна модель належить до засобів індивідуального захисту шкіри. Захисний одяг складається з захисного плаща з рукавами та капюшоном з прогумованої тканини, захисних панчох з прогумованої тканини та гумових захисних рукавичок. Для покращення захисних властивостей на внутрішній поверхні в місцях нещільного прилягання, а саме у місці, де з'єднуються поли плаща, по краю капюшона навколо обличчя і у ділянці горла, по обрізах панчох та рукавичок, розміщують герметичні емності з еластичного матеріалу з клапанами подачі і стравлення повітря або газу. Корисна модель може бути використана для захисту людини від впливу отруйних, радіоактивних, сильнодіючих токсичних речовин та біологічних аерозолів під час роботи в умовах непридатної для дихання атмосфери, для захисту особового складу військ, цивільного населення, у тому числі дітей, від наслідків застосування зброї масового знищення, сильнодіючих отруйних речовин, а також у різних галузях народного господарства.



Патент України № 28188 U

МПК (2006)

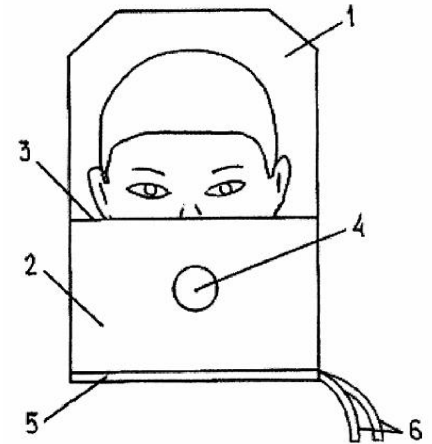
A62B 15/00

A62B 17/00

26.11.2007

ЗАХИСНИЙ КАПЮШОН

Захисний капюшон містить мішок з гнучкої прозорої повітронепроникної плівки і юбку, виконану з фільтрувального або сорбційно-фільтрувального матеріалу і герметично приєднану своєю верхньою кромкою до кромки горловини мішка. Капюшон оснащений клапаном видиху, встановленим у виконаному в юбці отворі в області розташування органів дихання користувача, і напівмаскою з фільтрувального або сорбційно-фільтрувального матеріалу з оголів'ям, яка встановлена всередині захисного капюшона на клапані видиху з використанням виконаного в напівмасці отвору. Корисна модель відноситься до спеціального захисного одягу і переважно може бути використана як засіб індивідуального захисту органів дихання, очей і шкірних покривів голови і шиї людини від різних аерозолів, парів, газів, радіоактивних речовин і продуктів термічного розкладання.



Фиг. 1

Патент України № 37959 C2

МПК (2006)

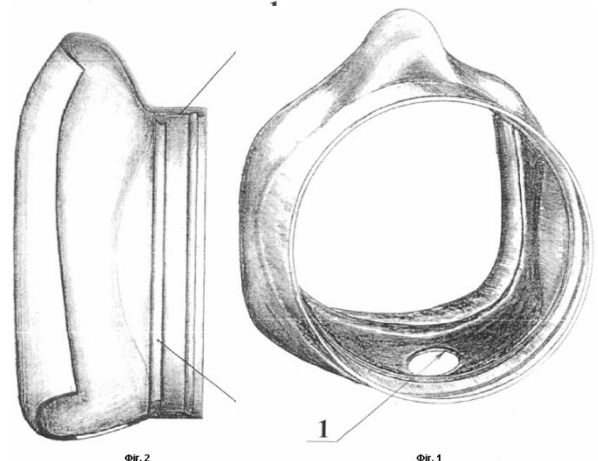
A62B 7/00

A62B 7/10 (2006.01)

10.12.2008

ПІВМАСКА РЕСПІРАТОРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Півмаска респіраторного призначення, що виконана з повітронепроникного еластичного матеріалу і обладнана одним або декількома посадочними місцями для кріплення патронів для очищення повітря і кріпильним пристроєм для фіксації патронів на півмасці. Для надійної і герметичної фіксації патронів кожне посадочне місце виконане з кільцевим виступом для кріплення патрона. Кріпильний пристрій виконаний у вигляді кільцевого фіксатора з можливістю його "закриття" на кільцевому виступі півмаски



Фиг. 2

Фиг. 1

Патент України № 38227 A

МПК

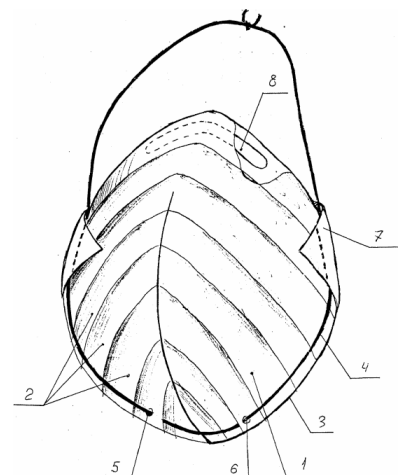
A62B 7/10 (2006.01)

A61B 18/02 (2006.01)

15.05.2001

ФІЛЬТРУЮЧА НАПІВМАСКА

Винахід призначено для захисту органів дихання людини від дії пилу та аерозолей. Фільтруюча напівмаска містить фільтруючий елемент, лінію обтюратора, розташовану по периметру фільтруючого елемента, гумовий шнур, розміщений з можливістю переміщення вздовж лінії обтюратора, носовий затискач і оголов'я. Гумовий шнур розміщено із зовнішньої сторони у нижній частині напівмаски до провушин і пропущено крізь провушини, а вільна частина гумового шнура править за оголов'я.

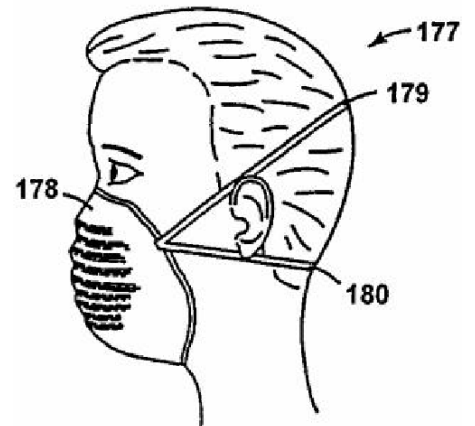


Патент України № 44832 С2

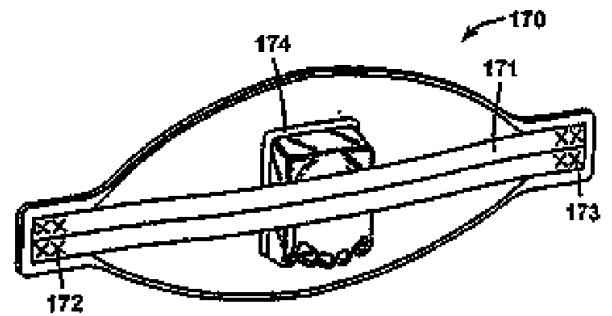
МПК (2006)
 А62В 18/00
 А41D 13/00
 15.03.2002

СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ МАСКИ НА ОБЛИЧЧЯ І БАГАТОЕЛЕМЕНТНОГО НАГОЛОВНОГО РЕМІНЦЯ, МАСКА НА ОБЛИЧЧЯ ТА БАГАТОЕЛЕМЕНТНИЙ НАГОЛОВНИЙ РЕМІНЕЦЬ.

Винахід відноситься до способу виготовлення маски на обличчя і багатоелементного наголовного ремінця, а також маски на обличчя та багатоелементного наголовного ремінця. Багатоелементний наголовний ремінець має довжину, яка відповідає відстані між місцями розміщення елементів кріплення на заготівці маски на обличчя, що вимірюється на поверхні заготовки маски або на осі, щоперетинає місця розміщення елементів кріплення. Матеріал наголовного ремінця розміщується вздовж напрямку розташування наголовного ремінця і кріпиться в лівому та правому місцях кріплення. В матеріалі наголовної смуги формується принаймні одна подовжня лінія-борозна, що простягається вздовж напрямку розміщення наголовного ремінця. Заготовка маски на обличчя може бути маскою литої чашкоподібної форми, плоскоскладеною маскою, або однією з багатьох масок інших можливих конструкцій. Відсутність послаблення або провисання матеріалу ремінця під час виконання технологічних операцій виготовлення маски, забезпечується відокремленням нашійних та наголовних смуг по контуру лінії-борозни, місцерозташування яких на наголовному ремінці обумовлюється пружністю, необхідною для забезпечення комфортного припасування тієї чи іншої смуги на обличчі користувача, при однаковому розтягуванні без необхідності оснащення маски кількома окремо закріпленими утримуючими конструктивними елементами.



Фіг. 35

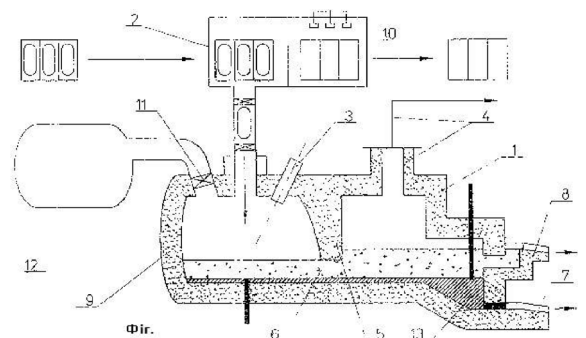


Патент України № 45410 С

МПК
 F23G 5/08 (2006.01)
 15.04.2002

СПОСІБ ТЕРМІЧНОГО ПЕРЕРОБЛЕННЯ ІНФІКОВАНИХ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ ТА ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЙОГО ЗДІЙСНЕННЯ

Спосіб термічного перероблення інфікованих медичних відходів та пристрій для його здійснення призначені для забезпечення повного та безпечного перероблення цих відходів шляхом виключення прямого контакту обслуговуючого персоналу при їх зборі та транспортуванні, а також запобігання аварійних ситуацій. Для цього збір та транспортування відходів до місця завантаження у пічний агрегат здійснюють без безпосереднього контакту у комірчастих контейнерах з наступною їх дезінфекцією. У робочому просторі пічного агрегату відходи проходять обробку у плазмі, при цьому утворюється розплав металу та шлаку, який піддають сепарації у відстійнику і випускають через льотки. У верхній частині пічного агрегату розташовані запобіжні клапани імпульсної дії, які сполучені з буферною ємністю. Вузол дезінфекції розташований у



завантажуючому пристрої. Обладнання пристрою для термічного перероблення інфікованих медичних відходів виконується за блочно-модульним принципом з можливістю застосування у будь-яких кліматичних умовах, монтаж та пуск його не вимагає тривалого часу.

Патент України № 48864 А

МПК (2006)

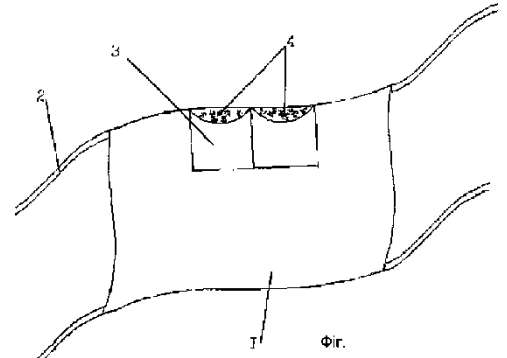
A62B 7/00

A62B 7/10 (2006.01)

15.08.2002

МАРЛЕВА ЗАХИСНА МАСКА

Винахід стосується медицини, а саме епідеміології. Марлева захисна маска складається з робочого полотна, виконаного з декількох шарів марлі і елементів фіксації. Для підвищення рівня технологічності і ефективності марлевої захисної маски у верхній частині робочого полотна розміщена двокамерна кишеня з вкладеним ущільнювачем, виконаним з еластичного матеріалу.



Патент України № 49742 U

МПК (2009)

A62B 18/00; A61F 13/12 (2006.01)

A62B 7/00; A62B 7/10 (2006.01)

11.05.2010

СПОСІБ ДОДАННЯ ЗАХИСНИМ МАСКАМ АНТИМІКРОБНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

Корисна модель відноситься до області медицини, а саме до епідеміології і може бути використана для підвищення ефективності захисних засобів, які застосовуються для профілактики інфекційних захворювань, які передаються повітряно-крапельним шляхом, наприклад, захисних пов'язок, марлевих захисних масок, респіраторів типу "Пелюсток" і тому подібне. Спосіб додання захисним маскам антимікробних властивостей шляхом просочення щонайменше одного шару маски антисептичним засобом. Як антисептичний засіб використовують колоїдний розчин наночастинок щонайменше одного бактерицидного металу або його оксиду, або його гідроксиду, або їх суміші з групи, що включає срібло, мідь, золото, платину, паладій, іридій, цинк, магній, олово.

Патент України № 49744 U

МПК (2009)

A62B 18/00; A61F 13/12 (2006.01)

A62B 7/00

11.05.2010

ЛИЦЬОВА МАСКА ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ВІРУСНИХ І БАКТЕРІЙНИХ ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ

Лицьова маска для захисту від вірусних і бактерійних збудників хвороб містить елементи фіксації і робоче полотно, виконане з декількох шарів фільтруючого матеріалу, в якому щонайменше один шар фільтруючого матеріалу містить антисептичний засіб. Як антисептичний засіб містить наночастинок щонайменше одного бактерицидного металу або його оксиду, або його гідроксиду, або їх суміші з групи, що включає срібло, мідь, золото, платину, паладій, іридій, цинк, магній, олово.

Патент України № 50693 U

МПК (2009)

A62B 7/00

25.06.2010

МЕДИЧНА МАСКА

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до медичних масок і може бути використана під час виконання хірургічних операцій, а також під час огляду інфекційних хворих. Медична маска виготовлена у вигляді клаптя з еластичного матеріалу, що має мікропори та кріплення для утримання на обличчі. Хоча б на одну з поверхонь еластичного матеріалу наносять срібне покриття.

Патент України № 55723 U

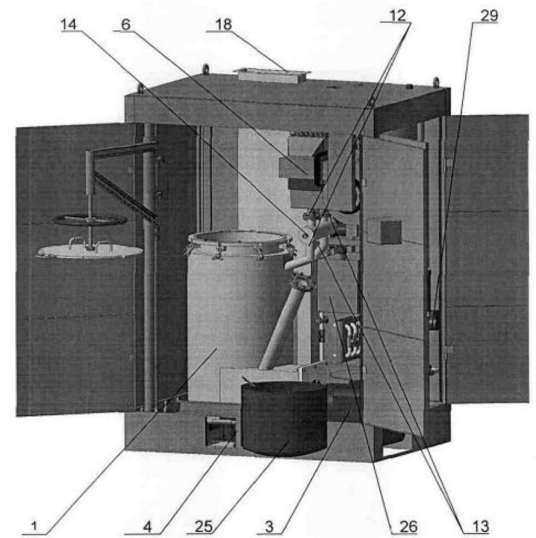
МПК

F23G 5/027 (2006.01)

27.12.2010

УСТАНОВКА ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПІРОЛІЗУ ІНФІКОВАНИХ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ

Установка для циркуляційного піролізу інфікованих медичних відходів містить реактор, систему обігріву реактора, що включає камеру згорання з пальником для палива, додатковим пальником та димохід, пристрій для відводу піролізних газів, конденсатор та розподільчу ємність. Конденсатор, виконаний у вигляді багатоконтурної циркуляційної системи парогазової суміші, складається із трьох герметично з'єднаних між собою ємностей, нижня ємність конденсатора з'єднана з пристроєм для відводу піролізних газів, який виконаний у вигляді двох вертикальних газопроводів, вмонтованих на боковій поверхні реактора, а в середній частині їх вмонтовано горизонтальний розподільчий циліндр, при цьому середня ємність конденсатора виконана у вигляді трубчатого теплообмінника з системою повітряного охолодження вентилятором, вхід якого з'єднаний повітропроводом із забірником повітря, розташованим над реактором, а вихід вентилятора з'єднаний з ежекторним пристроєм, який розташований по периметру димоходу, верхня ємність оснащена ребристим теплообмінником з камерою водяного охолодження і з'єднана газоходом з розподільчою ємністю. При цьому додатковий пальник розташований в камері згорання під реактором і з'єднаний через іскрогасник з верхньою частиною розподільчої ємності, яка виконана у вигляді циліндра, охопленого циліндричною камерою водяного охолодження, крім того в верхню частину розподільчої ємності вмонтовано запобіжний клапан, вихід якого з'єднаний з ежекторним пристроєм димоходу.



Фіг. 3

Патент України № 56241 U

МПК (2011.01)

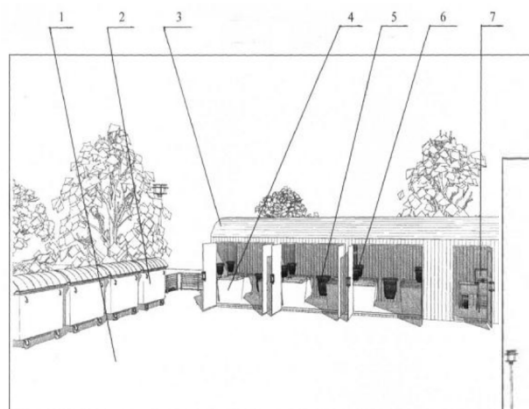
B09B 1/00

B09B 5/00

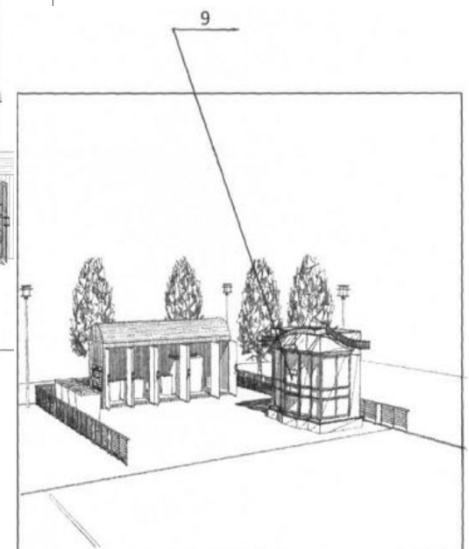
10.01.2011

СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧКИ РОЗПОДІЛУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОСЛУГ РОЗДІЛЬНОГО ЗБОРУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

Спосіб забезпечення точки розподілу екологічних послуг роздільного збору твердих побутових відходів, що характеризується облаштуванням засобами обліку та регулювання місць передачі послуг роздільного поводження з відходами від їх виконавця виробникам цих



Фіг. 1



Фіг. 3

відходів, якими здійснюють облік кількісних та/або якісних показників послуг роздільного збирання твердих

побутових відходів при їх роздільному вилученні для тимчасового накопичення цих відходів через їх роздільне розміщення у спеціально відведених місцях чи об'єктах, оброблення розділених відходів для їх перевезення на утилізацію, знешкодження і захоронення. Облік показників роздільного збирання твердих побутових відходів здійснюють одночасно по кількості і якості розділених відходів від їх утворення, через проведення операції їх роздільного вилучення для роздільного тимчасового накопичення цих відходів до завершення їх роздільного розміщення в розрізі кожного виду розділених відходів і їх окремих компонентів згідно вимог роздільної системи збирання твердих побутових відходів за допомогою штрих-коду, який наносять, наприклад на окремий пластиковий носій, на брилок для ключів, на ємність для вилучення відходів, на інший зручний для його нанесення і зчитування предмет, відходів.

Патент України № 58832 У

МПК

F23G 5/027 (2006.01)

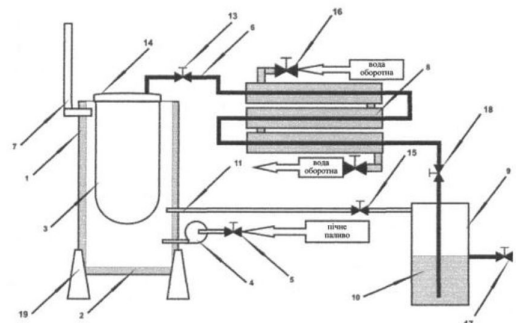
F23G 5/24 (2006.01)

F23G 7/12 (2006.01)

26.04.2011

СПОСІБ УТИЛІЗАЦІЇ ПЛАСТИКОВИХ МЕДИЧНИХ І ПОДІБНИХ ВІДХОДІВ З ОТРИМАННЯМ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ КОМПОНЕНТІВ МОТОРНИХ ПАЛИВ

Корисна модель стосується термічної утилізації пластикових медичних відходів, насамперед шприців, одноразових систем, які представляють особливу небезпеку через наявність збудників інфекційних захворювань і неправильне поводження з якими після застосування може привести до їх повторного використання. Корисна модель може бути використана для утилізації будь-яких пластикових відходів у медицині, комунальному господарстві, хімічній, нафтохімічній та інших галузях промисловості, де необхідна регенерація вуглеводнів з отриманням альтернативних видів компонентів моторних палив. Спосіб утилізації пластикових медичних і подібних відходів з отриманням альтернативних видів компонентів моторних палив включає піроліз пластикових відходів у реторті піролізної печі, яку нагрівають переважно теплом неконденсованих піролізних газів, і отримання сконденсованої піролізної рідини. Після цього зазначену піролізну рідину подають у реторту піролізної печі, нагрівають і піддають атмосферній ректифікації у встановленій на реторті ректифікаційній колоні насадочного типу, після чого збирають сконденсовану фракцію, температура кипіння якої переважно від 40 °С до 170 °С, для використання переважно як компонента моторного палива при виготовленні компаундованих (сумішевих) автомобільних бензинів, і сконденсовану фракцію, температура кипіння якої переважно від 170 °С до 320 °С, для використання переважно як компонента моторного палива при виготовленні компаундованого (сумішевого) дизельного палива.



Фіг. 1

Патент України № 59764 У

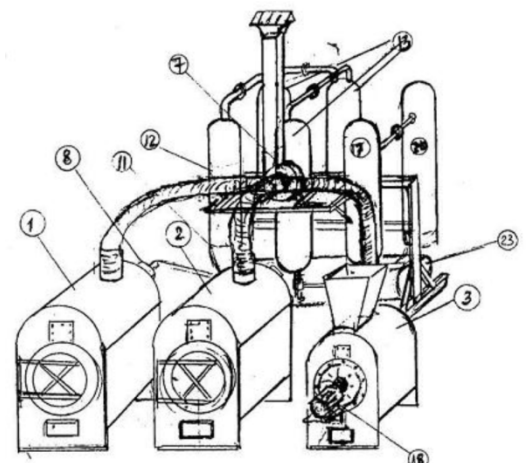
МПК (2011.01)

F23G 5/00

25.05.2011

УТИЛІЗАТОР МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ ТА ВИКОРИСТАНИХ ОДНОРАЗОВИХ ШПРИЦІВ

6



Фіг. 1

Корисна модель належить до пристроїв, що утилізують всі медичні відходи та використані одноразові шприці, шляхом деструкції та органічного синтезу газової суміші під дією високої температури без доступу кисню (повітря), може бути застосована в медичній, хімічній галузях промисловості, в процесі утилізації отримується

рідке пічне синтез-паливо, кольоровий металобрухт у вигляді відпрацьованих голок шприців та інших металевих залишків, які можуть знаходитись в медичних відходах. Пристрій універсальний, потужний, незважаючи на малі розміри, простий у використанні, в екологічному аспекті викиди в атмосферу від працюючого утилізатора зведені до мінімуму та практично відсутні. Утилізатор медичних відходів та використаних одноразових шприців містить засіб для подачі сировини для деструкції з реакційною камерою, засіб для вивантаження, димар для відводу газоподібних продуктів горіння, завантажувальний бункер для завантаження медичних відходів та використаних одноразових шприців з механізмом для примусового переміщення відходів.

Патент України № 60425 U

МПК (2011.01) A62B 18/00

A62B 7/10 (2006.01)

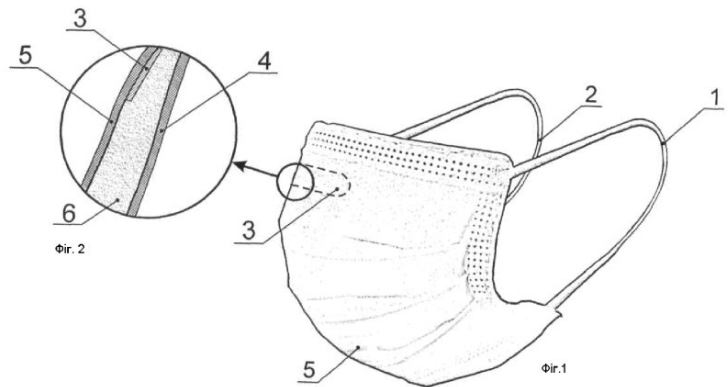
A62B 23/00

25.06.2011

ЛИЦЬОВА МАСКА ДЛЯ ЗАХИСТУ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

Корисна модель відноситься до індивідуальних засобів захисту органів дихання в різних галузях промисловості, сільського господарства, а також для побутових потреб і може бути використана

для захисту органів дихання від шкідливих хімічних речовин та газів. Лицьова маска для захисту органів дихання, яка як вуглецевий матеріал містить модифікований спучений графіт, частки якого покриті аморфним вуглецем.



Патент України № 61463 U

МПК

A61L 2/16 (2006.01)

25.07.2011

ДЕЗИНФІКУВАЛЬНИЙ ЗАСІБ "МІКСАМІН"

Корисна модель належить до дезінфікувальних засобів, що використовуються у медицині, ветеринарії, харчовій промисловості, комунально-побутовій сфері, підприємствах громадського харчування, лабораторіях будь-якого профілю та призначених для знезараження різних об'єктів. Технічний результат, який досягається за допомогою запропонованої корисної моделі, полягає у підсиленні антимікробної активності за рахунок покращення фізико-хімічних властивостей засобу при зниженні концентрацій робочих розчинів у два та більше разів, у зменшенні токсичності, збільшенні термінів зберігання дезінфікувального засобу до 5 років, а його робочих розчинів до 28 діб, а також у забезпеченні антимікробної активності стосовно вірусів "атипової пневмонії" (SARS), "пташиного" грипу H5N1, "свинячого" грипу, грипу людини, збудника туляремії та анаеробних бактерій при обов'язковому збереженні антимікробної активності стосовно збудників внутрішньолікарняних інфекцій, туберкульозу, особливо небезпечних інфекцій (ОНИ) - чуми, холери, сибірської виразки, у тому числі спор, вірусів

ентеральних та парентеральних гепатитів (у тому числі гепатиту А, В та С), ВІЛ, поліомієліту, аденовірусів, герпесу та інших, грибів роду Кандіда, Трихофітон т Аспергілюс.

Патент України № 65649 С2

МПК

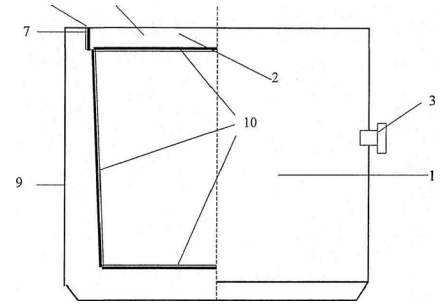
G21F 5/005 (2006.01)

15.04.2004

КОНТЕЙНЕР ТРАНСПОРТНО-ЗАХИСНИЙ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ТА ТОКСИЧНИХ ВІДХОДІВ

Винахід відноситься до захисних контейнерів і призначений для транспортування, безпечного і довгострокового зберігання екологічно небезпечних та токсичних відходів і може бути використаний в регіональних сховищах. Контейнер включає зовнішні стінки корпусу та кришки, які виконано з армованого бетону, а внутрішні - у вигляді отвердженого матеріалу. Отверджений матеріал внутрішніх стінок корпусу і кришки виконано з епоксикремнійорганічної емалі при такому співвідношенні компонентів, мас. %:

Епоксидна смола	28-32
Поліметилфенілсилоксановий лак	10-14
Розчинник	4-8
Наповнювач	41-52
Аеросил	0,2-0,5
Отверджувач	1,8-3,6



Патент України № 65788 U

МПК (2011.01)

A62B 18/00

12.12.2011

МАСКА ЗАХИСНА

Корисна модель належить до медицини і може бути використана для індивідуального захисту органів дихання від повітряно-крапельної інфекції в якості засобу захисту, як для медичного персоналу, так і для пацієнта. Маска захисна, багатошарова з марлі, що містить змінний фільтр, розташований між шарами марлі. Маску виконують з чотирьох шарів марлі зі змінним фільтром з мікрофібри, розміщеним між першим зовнішнім і другим шаром. Як додатковий змінний фільтр, розташований між третім і четвертим шаром, застосовують волокна целюлози (вату), оброблені препаратом Аргодерм.

Патент України № 70129 А

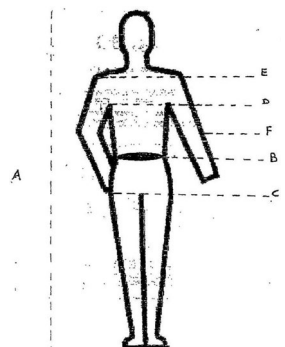
МПК

A41D 13/05 (2006.01); A62B 7/10 (2006.01)

15.09.2004

ЗАХИСНА МАСКА

Захисна маска містить засіб для закріплення, обтискний носовий пристрій, декілька шарів з різних матеріалів, а також шар вуглецевого матеріалу. Засобом для кріплення є кріпильні гуми, обтискним носовим пристроєм є гнучка пластинка. Захисна маска містить три шари, причому зовнішнім шаром є тканина з бавовни полотняного переплетення, середнім шаром є вуглецева тканина,



Фиг. 1

внутрішнім шаром є марля. Захисна маска відрізняється тим, що як вуглецеву тканину вона містить вуглецеву тканину «Дніпро».

Патент України № 76799 С2

МПК (2006)

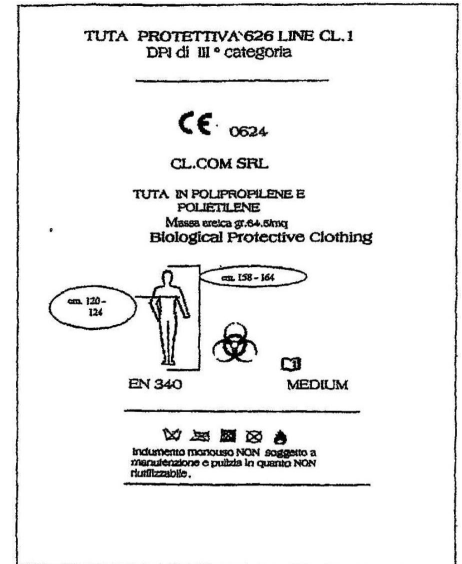
A62D 5/00

A62B 17/00

15.09.2006

ЗАХИСНИЙ ОДЯГ ВІД БІОЛОГІЧНИХ АГЕНТІВ

Даний винахід відноситься до спецодягу, придатного для захисту від біологічних агентів. Існують ситуації, коли працівники зазнають впливу заразних біологічних агентів, тобто мікроорганізмів, у тому числі генетично модифікованих, які можуть бути здатні спровокувати інфекцію, алергію або отруєння. Запропоновано спецодяг, виготовлений з поліпропілену і поліетилену, який може використовуватися як захисний спецодяг, зокрема як бар'єр від біологічних агентів. Захисний одяг забезпечує дуже високий рівень захисту від проникнення рідин і мікроорганізмів, чудові механічні властивості, у тому числі опір стиранню і розриву, чудову м'якість і зручність. Спецодяг може використовуватися у будь-якій ситуації, коли працівники можуть зазнати впливу різних видів небезпечних речовин у різних формах, таких як рідини, повітря, аерозолі або у твердій формі. Прикладами робочих ситуацій з ризиком зазнати впливу інфекційних агентів є біотехнологічні виробництва, робота в області охорони здоров'я (у тому числі секцій ізолювання і розтину), робота у хіміко-біологічних, ветеринарних, діагностичних лабораторіях, робота на заводах з видалення відходів, діяльність, де є контакт з тваринами і/або продуктами тваринного походження.



Фіг. 2

Патент України № 76935 U

МПК (2013.01)

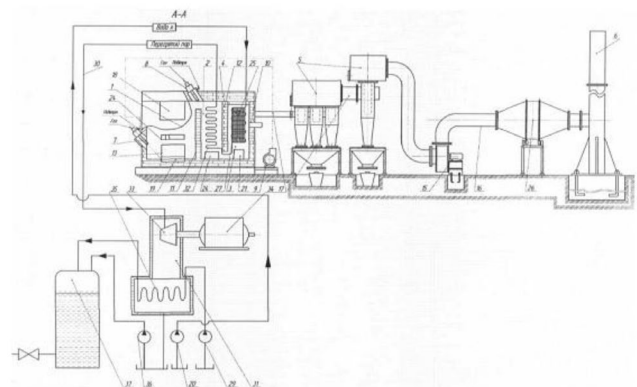
F23G 5/00

25.01.2013

УСТАНОВКА ДЛЯ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ

Корисна модель належить до охорони навколишнього середовища, а саме до утилізації побутових, лікарняних та промислових відходів, що є низькосортним паливом, шляхом їхнього спалювання (піролізу).

Установка для утилізації відходів, що містить камеру спалювання з вікнами завантаження і вивантаження золи, камеру допалювання з встановленими в них термопарами, колосникову решітку, димохідну трубу, трубопровід і пальник, причому в неї введено другий пальник, камеру охолодження, що розташована під єдиним подом з камерами спалювання, допалювання і теплообмінним випаровувальним вузлом з пароперегрівачем, в системі мініелектростанції і комунального обігріву, і містить повітрязабірний люк і вікно вивантаження незгорілих елементів. Димохідна труба забезпечена вентилятором і сполучена з системою циклонів, системою фільтрів і трубопроводом, в свою чергу система циклонів з'єднана з камерою охолодження, в якій встановлений теплообмінний випаровувальний вузол для нагрівання води до температури кипіння. Колосникова решітка, яка виконана у вигляді порожнистого



Фіг. 1

решітчастого паралелепіпеда, встановлена в нижній частині камери спалювання, а камера допалювання містить повітряну форсунку, встановлену під певним кутом до вертикальної і горизонтальної осей і пароперегрівач, системи мініелектростанції і комунального обігріву. Об'єм камери спалювання в шість раз більше камери допалювання, і між ними і камерою охолодження виконані перегородки, а пальники, що встановлені в камерах спалювання і допалювання виконані інжекторними, а зверху над установкою встановлений нагнітальний вентилятор, а також система мініелектростанції і комунального обігріву складається із турбогенератора, конденсуючого теплообмінника, бойлера і гідронасосів.

Патент України № 78172 С2

МПК (2006)

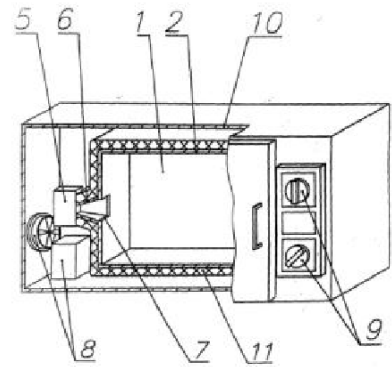
A61L 11/00

A61L 2/08 (2006.01)

15.02.2007

СПОСІБ І ПРИСТРІЙ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ІНФІКОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ

Винахід належить до галузі знезаражування інфікованих матеріалів, і може бути використаний в медицині й ветеринарії, мікробіологічній, харчовій і інших галузях промисловості для знищення будь-яких видів мікроорганізмів і, зокрема, може використатися для знезаражування медичних відходів лікувально-профілактичних установ (ЛПУ), у тому числі небезпечних і надзвичайно небезпечних класів. Спосіб знезаражування інфікованих матеріалів включає їхнє зволоження, поміщення в робочу порожнину, опромінення в порожнині мікрохвильовим випромінюванням і видалення з порожнини. Зволоження проводять рідким сенсibilізатором у кількості не менше 0,1 вагових частин на одну вагову частину матеріалів. Опромінення переривають і відновлюють, а в паузах між опроміненнями проводять квазіізотермічну витримку матеріалів, після припинення опромінення проводять останню квазіізотермічну витримку. Запропоновано також пристрій знезаражування, що реалізує запропонований спосіб. Винахід відноситься до галузі знезаражування інфікованих матеріалів, може використатися в медицині й ветеринарії, мікробіологічній, харчовій та інших галузях промисловості для знищення будь-яких видів



Патент України № 82707 С2

МПК (2006)

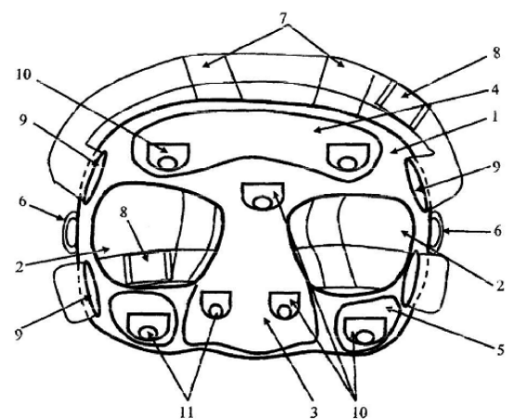
A61M 35/00; A61K 38/46 (2006.01)

A61L 15/16 (2006.01)

12.05.2008

ПРОТИВІРУСНИЙ МАТЕРІАЛ

Винахід належить до медицини, конкретно до матеріалів, що мають противірусну активність, які використовуються для профілактики інфікування і лікування ран вірусної і змішаної етіології. Запропоновано матеріали пролонгованої дії, що містять хімічно зв'язані ферменти на активованому носії. Хімічне зв'язування противірусних ферментів (ДНК-аза і РНК-аза) на матеріалі дозволяє отримати матеріал, який використовується у якості хірургічних серветок і матеріал, який використовується для виготовлення профілактичних масок, фільтрів зі стабільною активністю ферментів, призначених для профілактики вірусних захворювань, що поширюються повітряно-крапельним шляхом. Вирішення поставленого завдання досягається за рахунок того, що у заявляемий матеріал, що володіє противірусною активністю,



Фиг. 1

включають композицію, яка має ферментативну активність, введено нові речовини і хімічні зв'язки. Маски з отриманого матеріалу ефективні в якості профілактичного засобу проти респіраторних вірусних захворювань. Постільна білизна з отриманого матеріалу скорочує строк лікування вірусних захворювань. Завдяки запропонованому матеріалу вдається отримати противірусний матеріал пролонгованої дії, що має високу терапевтичну активність за рахунок пролонгованої лікувальної дії, який не має алергічної дії, а також знизити витрати ферментів і стабілізувати їх активність протягом тривалого часу.

Патент України № 83231 U

МПК

A41D 13/11 (2006.01)

27.08.2013

МАСКА ІНДИВІДУАЛЬНА ЗАХИСНА

Маска індивідуальна захисна виконана у вигляді пластини, рельєф якої відповідає рельєфу обличчя людини, з наявністю очних отворів. Вона додатково містить носову частину, надлобний упор, щокові упори, окулярні фіксатори, потиличний ремінь з регулятором натягу, прорізи, зовнішні та внутрішні кармани, отвори, при цьому зовнішні та внутрішні кармани виконано та закріплено до пластини парно в носовій частині, надлобному упорі та щокових упорах, низ носової частини виконано порожнистим, окулярні фіксатори закріплено в одній горизонтальній площині з центрами очних отворів, прорізи виконано з боків надлобного упора та щокових упорів, а в прорізах шарнірно встановлено затилковий ремінь з регулятором натягу, причому пластину виконано із полікарбонатної пластмаси, а затилковий ремінь виконано із гумотканинного матеріалу.

Патент України № 84592 C2

МПК (2006)

A61L 2/16 (2006.01); A61L 2/18 (2006.01)

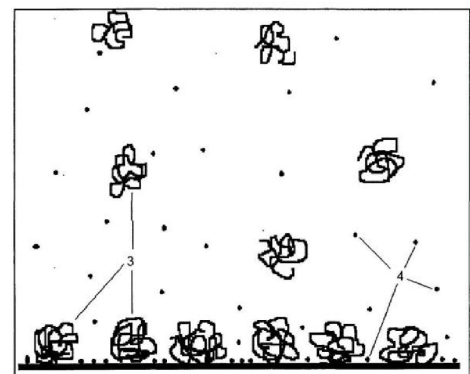
A01N 47/00; A01N 33/12 (2006.01)

A61P 31/02 (2006.01)

10.11.2008

ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ ГУАНІДИНУ ТА ЧЕТВЕРТИННИХ АМОНІЄВИХ СОЛЕЙ, СПОСОБИ ЙОГО ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Винахід відноситься до дезінфікуючих засобів і може бути використаний в різних сферах, переважно в медицині, ветеринарії, харчовій промисловості, при створенні асортименту вітчизняних конкурентоздатних дезінфікуючих та антисептичних засобів, в тому числі для боротьби з внутрішньолікарняними інфекціями (далі по тексті - ВЛІ) в медицині, як дезінфікуючий засіб широкого спектру дії для забезпечення біобезпеки як у повсякденному житті, так і в епідемічних ситуаціях, в тому числі, зокрема, для боротьби з проявами біотероризму чи військового застосування біологічної зброї, для антимікробного захисту продуктів харчування в харчовій промисловості та в побуті, в різних областях промисловості для попередження утворення пліснявих грибів та інших небажаних мікроорганізмів на стінах та інших елементах будівельних конструкцій, обладнанні, інвентарі, спецодязі і т.д., як антимікробних добавок в фарби, лаки, водноемульсійні композиції та для інших подібних цілей.



Фіг.4

3 – клубки макромолекул полігуанідину

4 – молекули ЧАС

Патент України № 84593 C2

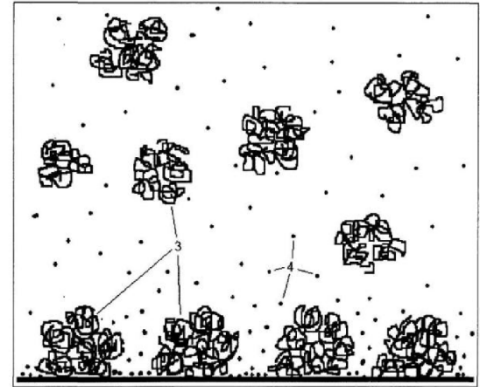
МПК (2006)

A01N 25/10 (2006.01); A61L 2/18 (2006.01)

C08G 12/00; C08G 69/26 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01); A61P 31/10 (2006.01)
10.11.2008

ДЕЗИНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ НА ОСНОВІ ПОЛІГУАНІДИНІВ, СПОСОБИ ЙОГО ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Винахід відноситься до дезінфікуючих засобів і може бути використаний в різних сферах, переважно в медицині, ветеринарії, харчовій промисловості, при створенні асортименту вітчизняних конкурентноздатних дезінфікуючих та антисептичних засобів, в тому числі для боротьби з внутрішньо лікарняними інфекціями (далі по тексті - ВЛІ) в медицині, для антимікробного захисту продуктів харчування в харчовій промисловості та побуті, в різних областях промисловості для попередження утворення пліснявих грибів та інших небажаних мікроорганізмів на стінах та інших елементах будівельних конструкцій, обладнанні, реманенті, спецодязі і т.д., як антимікробні добавки в фарби, лаки, водноемulsionні композиції та для інших подібних цілей.

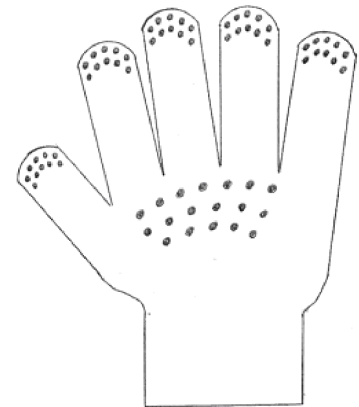


Патент України № 90067 U

МПК (2014.01)
A41D 19/00
12.05.2014

НІТРИЛОВІ ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

Нітрилова захисна рукавичка виготовлена з полімерного матеріалу та має зовнішню і внутрішню поверхні. Зовнішня поверхня, у свою чергу, має тильну і долонну поверхні, а на ділянках долоні і кінчиків пальців виконана текстурована з опуклими контактними ділянками.

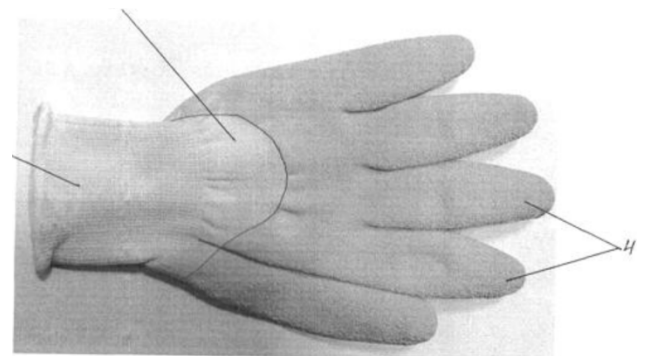


Патент України № 91579 U

МПК
A41D 19/015 (2006.01)
10.07.2014

ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

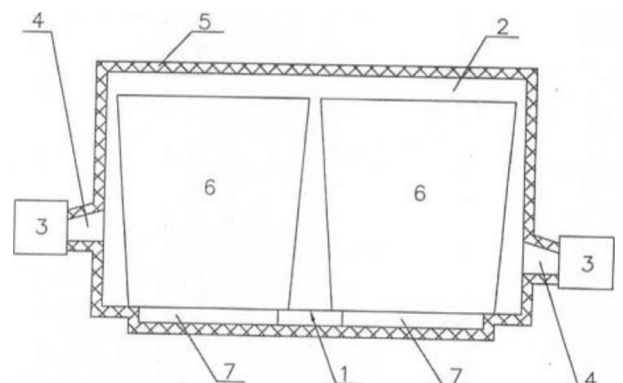
Захисні рукавички, кожна з яких складається із зовнішньої і внутрішньої сторін, що має манжету, тильну і долонну, фалангові частини. Внутрішня сторона рукавички, манжета і тильна частина зовнішньої сторони виконані з текстильного матеріалу, а долонна і фалангові частини зовнішньої сторони виконані з полімерного матеріалу з хвилястою (ребристою) текстурою.



Патент України № 92026 U

МПК (2014.01)
A61L 2/12 (2006.01)
A61L 11/00
H05B 6/64 (2006.01)
25.07.2014

СПОСІБ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ІНФІКОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ



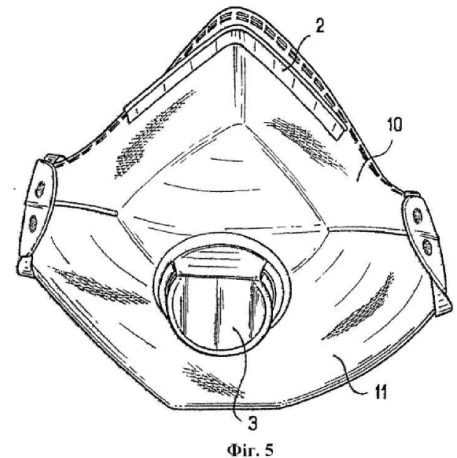
Корисна модель належить до галузей медицини й екології і може використовуватися наприклад для знезаражування медичних відходів небезпечних і надзвичайно небезпечних класів у місцях їх первинного утворення - у будь-якому лікувально-профілактичному закладі (ЛПЗ). Спосіб знезаражування інфікованих матеріалів включає збір в полімерні контейнери багаторазового використання інфікованих матеріалів, зволжених рідким розчином сенсibilізатора. Контейнери щільно закривають кришками й поміщають у робочу камеру, періодично опромінюють у камері мікрохвильовою енергією. В паузах між опроміненням здійснюють ізотермічну витримку відходів. Після останньої ізотермічної витримки контейнери з матеріалами витягають із камери, дістають знезаражені матеріали з контейнерів і видаляють за межі ЛПЗ як звичайне побутове сміття. На самому початку мікрохвильового опромінення короткочасно підігрівають дно кожного контейнера. Підігрів припиняють при досягненні температури дна 60 °С.

Патент України № 92093 С2

МПК (2009)
А62В 23/00
А62В 18/00
27.09.2010

ІНДИВІДУАЛЬНА ГНУЧКА ДИХАЛЬНА МАСКА

Винахід стосується індивідуальної гнучкої термоформованої або складаної дихальної маски, яка містить фільтруючий матеріал і зовнішню оболонку, що становить оболонку маски і захищає фільтруючий матеріал, причому оболонка виготовлена з матеріалу, який має фосфоресцювальні і/або флуоресцентні властивості, достатні для забезпечення підвищеної видимості маски в темноті.



Фиг. 5

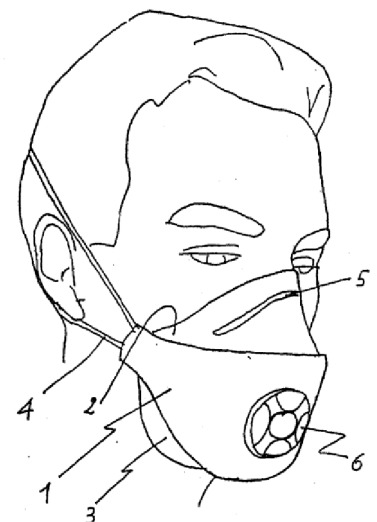
Патент України № 94381 С2

МПК (2011.01)
А41D 13/05 (2006.01)
А62В 23/00
А62В 18/00
10.05.2011

МАСКА ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ, ЗАСТОСУВАННЯ МАСКИ (ВАРІАНТИ), КЛАПАН ДЛЯ ПОЛЕГШЕННЯ ДИХАННЯ У МАСЦІ ТА ПРИПОВЕРХНЕВИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ШАР ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ ГЕРМЕТИЧНОГО УЩІЛЬНЕННЯ МАСКИ

Маска для захисту від бактеріальних збудників хвороб містить множину шарів, один з яких, що виконує фільтрувальні функції, складається з боросилікатних скляних мікріволокон, зв'язаних полівінілацетатною смолою, при цьому волоконна матриця закріплена на міцній підкладці на целюлозній основі, і конструкція оброблена покриттям на силіконовій основі для надання гідрофобних властивостей.

Фиг. 1

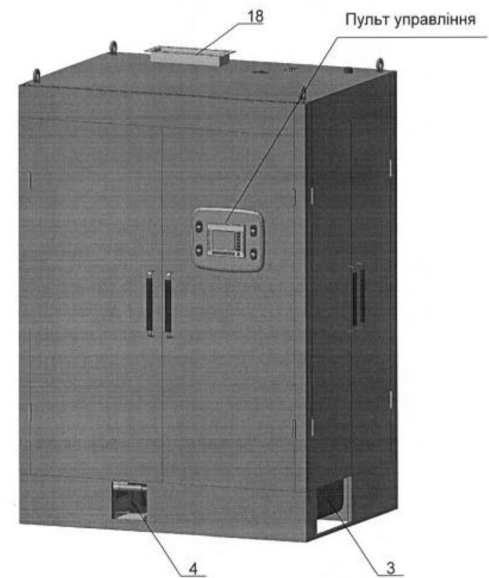


Патент України № 96080 С2

МПК
F23G 5/027 (2006.01)
26.09.2011

УСТАНОВКА ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПІРОЛІЗУ ІНФІКОВАНИХ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ

Установка для циркуляційного піролізу інфікованих медичних відходів містить реактор, систему обігріву реактора, пристрій для відводу піролізних газів, конденсатор та розподільчу ємність. Конденсатор виконаний у вигляді багатоконтурної циркуляційної системи парогазової суміші та складається із трьох герметично з'єднаних між собою ємностей. Нижня ємність конденсатора з'єднана з пристроєм для відводу піролізних газів. Середня ємність конденсатора виконана у вигляді трубчатого теплообмінника з системою повітряного охолодження вентилятором. Вхід вентилятора з'єднаний повітропроводом із забірником повітря, розташованим над реактором, а вихід вентилятора з'єднаний з ежекторним пристроєм, який розташований по периметру димоходу. Верхня ємність конденсатора оснащена ребристим теплообмінником з камерою водяного охолодження і з'єднана газоходом з розподільчою ємністю. В верхню частину розподільчої ємності вмонтовано запобіжний клапан. Забезпечується повний розклад патогенних мікробів.



Фіг. 2

Патент України № 96290 С2

МПК (2011.01)

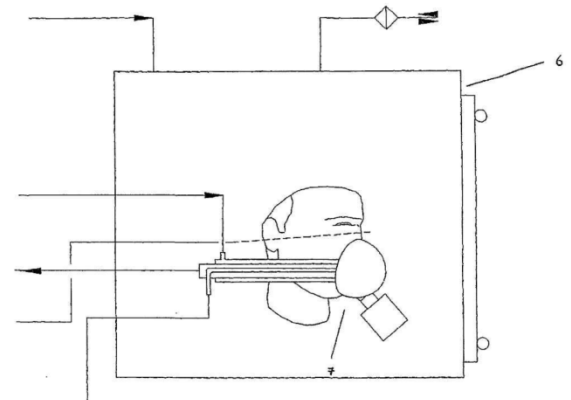
A62B 27/00

25.10.2011

СПОСІБ І ПРИСТРІЙ ТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗАХИСТУ ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВІД БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН

Новий спосіб оцінювання захисту засобом індивідуального захисту (ЗІЗ) дихального тракту від біологічних речовин, в якому використані різні пристрої для відтворення використання ЗІЗ, що імітують дихання через голову Шефільда і автоматичний дихальний апарат. Пристрій складається з: а) генератора вірусного і/або бактеріального аерозолю, б) випробувальної камери, що містить голову Шефільда, с)

дихального апарата, що імітує дихання і регулює частоту вдиху і видиху, d) системи всмоктування, що доставляє зразки повітря, взятого в різних точках, до барботерів для визначення вірусних і/або бактеріальних концентрацій.



Фіг. 3

Патент України № 96804 U

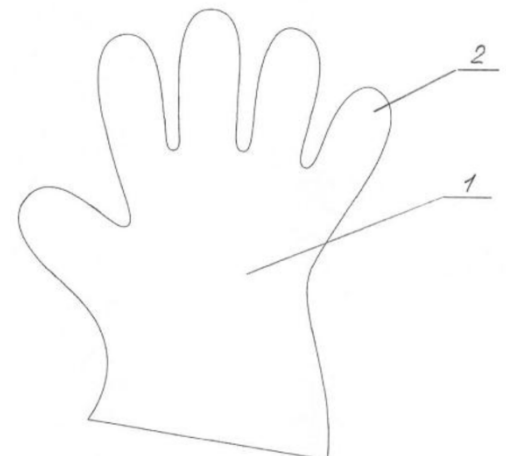
МПК

A41D 19/015 (2006.01)

10.02.2015

ЗАХИСНА РУКАВИЧКА

Корисна модель належить до засобів індивідуального гігієнічного та санітарного захисту рук і може бути використана для захисту рук при купівлі та прийомі їжі, а також при роботі з різними шкідливими для шкіри речовинами і матеріалами. Захисна рукавичка виконана з синтетичного матеріалу, що містить тильну, долонну і пальцеві частини. Як синтетичний матеріал застосовують тонку поліетиленову



плівку. Тильна сторона рукавички повністю ідентична її лицьовій стороні.

Патент України № 96805 U

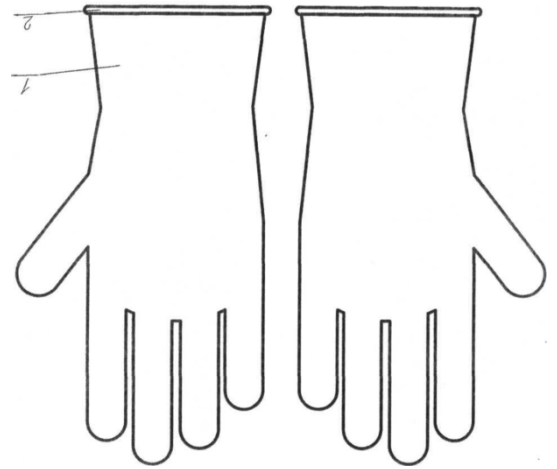
МПК (2015.01)

A41D 19/00

10.02.2015

ЗАХИСНА РУКАВИЧКА

Корисна модель належить до області захисних рукавичок, зокрема до синтетичних рукавичок з нітрилу і вінілу, які можуть бути використані для захисту рук від дії хімічних реагентів, побутової хімії, а так само в медицині для захисту медичних працівників від передачі інфекції в процесі контакту з рідинами організму. Захисна рукавичка з манжетою і гладкою поверхнею, виконана з синтетичного матеріалу, причому верхній край манжети містить валик, який утворений шляхом скачування верхнього краю манжети всередину рукавички.



Патент України № 97141 U

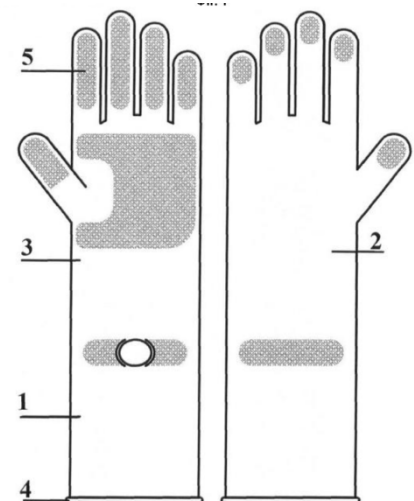
МПК

A41D 19/015 (2006.01)

25.02.2015

ЗАХИСНА РУКАВИЧКА

Корисна модель належить до захисних елементів, зокрема до рукавичок, які можуть бути вироблені з полімерних матеріалів та використані для захисту рук від шкідливого впливу рідин або побутової хімії. Захисна рукавичка виконана з манжетою та містить тильну і долонну сторони. Край манжети містить валик, виконаний шляхом скочування всередину верхнього краю манжети.



Патент України № 97142 U

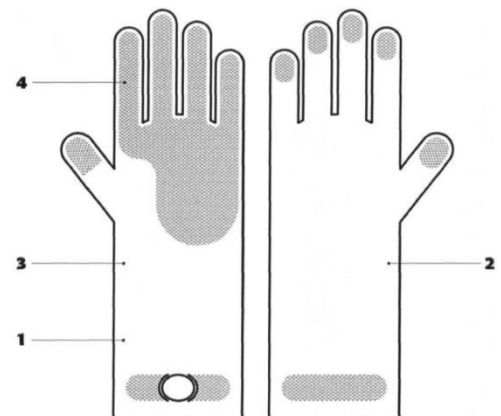
МПК

A41D 19/015 (2006.01)

25.02.2015

ЗАХИСНА РУКАВИЧКА

Корисна модель належить до захисних елементів, зокрема до рукавичок, які можуть бути використані для захисту рук від шкідливого впливу рідин або побутової хімії. Захисна рукавичка з манжетою з рівно обрізаним краєм, виготовлена з латексу та містить тильну і долонну сторони, на яких виконані опуклі контактні ділянки, що мають лускату форму.



Фиг. 1

Патент України № 99861 C2

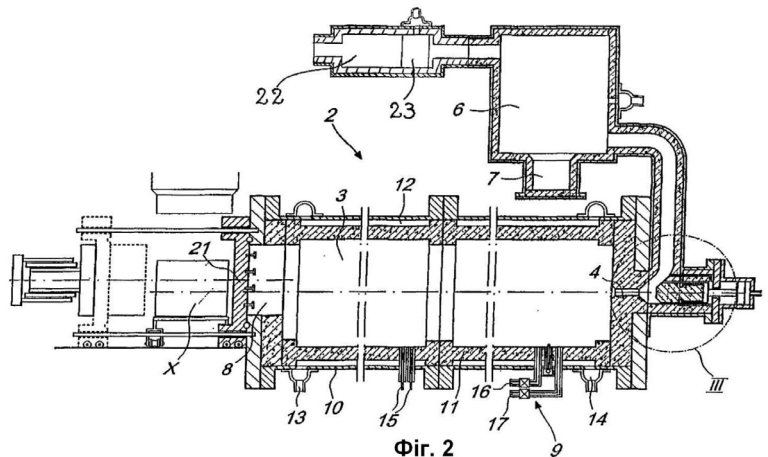
F23G 5/02 (2006.01)

F23G 5/08 (2006.01)

10.10.2012

СПОСІБ СПАЛЮВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

Даний винахід відноситься до способу спалювання матеріалів і відповідного пристрою, придатного, зокрема, для установок "відходи в енергію". Основними категоріями й переважними кількостями відходів, які можна спалити, є міські тверді відходи (МТВ) і спеціальні відходи. До них можна додати спеціальні категорії, такі як налізацний мул, медичні відходи або відходи хімічної промисловості. Спосіб спалювання матеріалів, включає щонайменше кроки, на яких: вводять матеріали у реакційну камеру і закривають камеру; вводять у камеру потік горючого газу й відповідний потік газу, що підтримує горіння, у відносному стехіометричному співвідношенні й доти, поки не активізується згоряння матеріалів, який відрізняється тим, що він включає щонайменше крок, на якому припиняють введення газів ззовні у реакційну камеру, забезпечуючи продовження термохімічної реакції елементів, що окисляються, присутніх у матеріалах, з киснем, що міститься у матеріалах, щонайменше доти, поки не припиниться ріст температури.



Патент України № 100258 U

МПК

A41D 19/015 (2006.01)

10.07.2015

ЗАХИСНА РУКАВИЧКА ПОБУТОВА

Корисна модель належить до елементів захисного одягу, зокрема до захисних рукавичок, і може бути використана для виготовлення захисних рукавичок для побутових цілей. Захисна рукавичка побутова містить тильну і лицьову сторони, а тильна сторона рукавички повністю ідентична її лицьовій стороні. Як матеріал рукавички використана сировина із органічною добавкою, а у верхній частині рукавички виконаний отвір.

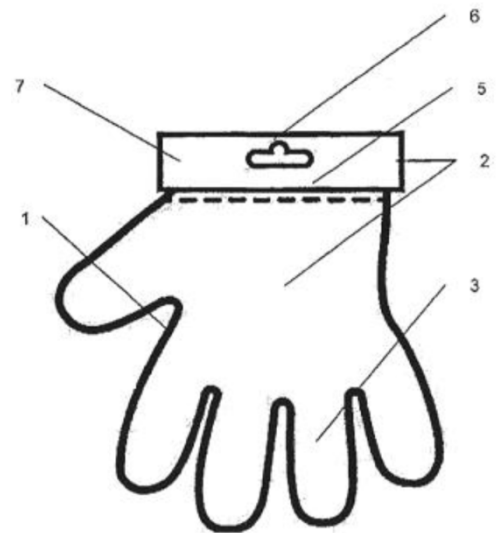


Fig. 1

Патент України № 102279 C2

МПК (2013.01)

A62B 18/00

25.06.2013

МАСКА ЗАХИСНА

Захисна маска належить до медицини. Маску виконують з чотирьох шарів марлі зі змінним фільтром з мікрофібри, розміщеним між першим зовнішнім і другим шаром, а як додатковий змінний фільтр, розташованого між третім і четвертим шаром, застосовують волокна целюлози (вату), оброблені препаратом Аргодерм. Обробка змінних фільтрів з волокон целюлози (вати) препаратом Аргодерм (або фільтра, до складу якого входить альгінат з наносрібла) забезпечує виражений бактерицидний ефект протягом двох діб.

Патент України № 102673 C2

МПК

A61K 31/731 (2006.01); A61K 31/737 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01); A61P 31/16 (2006.01)

A61P 31/20 (2006.01)

12.08.2013

ЗАСТОСУВАННЯ ЙОТА-КАРАГЕНАНУ ЯК ПРОТИВІРУСНОГО АКТИВНОГО ІНГРЕДІЄНТА

Винахід належить до галузі медицини і стосується застосування йота- і/або каппа-карагенану як противірусного активного інгредієнта при виготовленні фармацевтичної композиції або лікарського засобу для профілактичного або терапевтичного лікування симптому, стану або захворювання, викликаного або пов'язаного з інфекцією респіраторним вірусом, зокрема параміксовірусом, вірусом грипу А людини й аденовірусом субтипу В. Застосування противірусного активного інгредієнта в тому числі за допомогою нанесення покриття або імпрегнування твердої поверхні предмета гігієни або санітарії, вибраного з групи, яка складається з санітарної рукавички, тканини або паперу, носової хустинки або серветки, ватного аплікатора, пилозахисної маски або санітарної чи медичної маски для обличчя.

Патент України № 103663 U

МПК (2015.01)

C10G 1/00; C10B 53/07 (2006.01)

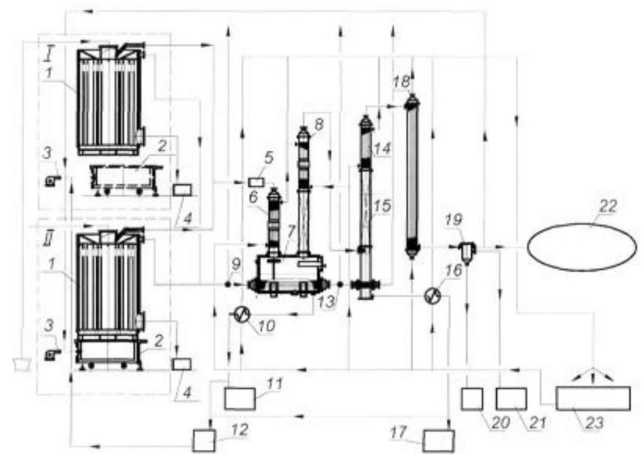
F23G 5/027 (2006.01)

25.12.2015

СПОСІБ ТЕРМІЧНОЇ ДЕКТРУКЦІЇ ВІДХОДІВ ПОЛІЕТИЛЕНУ ТА ПОЛІПРОПІЛЕНУ

Однією з найважливіших проблем, з якою зіткнулося світове співтовариство в даний час, є проблема забруднення навколишнього середовища відходами полімерних матеріалів, зокрема пластмас на основі ПЕ і ПП. Серед типів відходів саме пластикові відходи стають основними засобами забруднення внаслідок їх природної розмаїтості і поступового накопичення. Корисна модель належить до способів утилізації промислових і побутових відходів з пластмас,

зокрема з поліетилену (далі - ПЕ) і поліпропілену (далі - ПП), а саме до технічних засобів термічної і термокаталітичної деструкції зазначених відходів за періодичним або безперервним режимом, для одержання після їх утилізації та переробки моторних палив 5 (бензину, дизельного палива), пінного палива, вуглеводневого газу і вуглецевого залишку (коксу).



Фиг. 1

Патент України № 105319 С2

МПК (2014.01)

A41D 13/11 (2006.01)

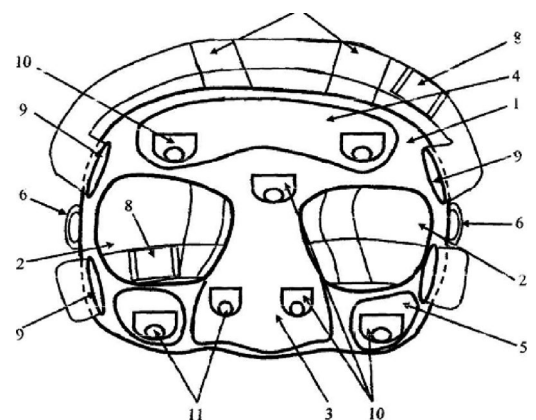
A61M 35/00; A61F 9/04 (2006.01)

25.04.2014

МАСКА ІНДИВІДУАЛЬНА ЗАХИСНА

Маска індивідуальна захисна виконана у вигляді пластини, рельєф якої відповідає рельєфу обличчя людини, з наявністю очних ямок, та містить носову частину, надлобний упор, щокові упори, окулярні фіксатори, потиличний ремінь з регулятором натягу, прорізи, зовнішні та внутрішні кишені, отвори.

Конструкція маски забезпечує зручне встановлення маски індивідуальної захисної на лобній та щокових частинах обличчя людини, надійний післяопераційний механічний і термічний захист обличчя спортсмена під час тренувань, комфортний стан та прискорення одужування хворого у післяопераційний період. Також конструкція маски забезпечує вентиляцію поверхонь голови, вільне дихання спортсмена під час



Патент України № 126898 U

МПК (2006)

F23B 10/00; F23B 10/02 (2011.01)

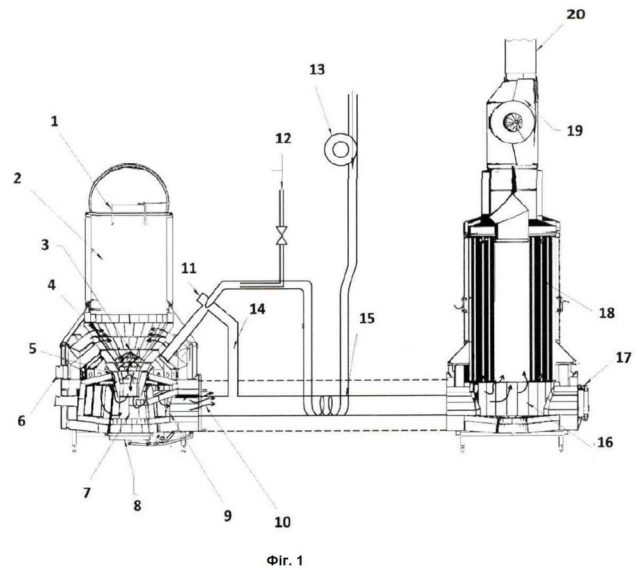
F23B 40/00; F23B 80/00

F23B 90/00; F23G 5/00

10.07.2018

ПРИСТРІЙ ДЛЯ УТИЛІЗАЦІЇ ПОБУТОВИХ, МЕДИЧНИХ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ, МУЛІВ МІСЬКИХ СТИЧНИХ ВОД

Заявлений пристрій для утилізації побутових, медичних, сільськогосподарських та промислових відходів, мулів



міських стічних вод. Пристрій має циліндричну камеру зі спеціальними форсунками та системою подачі окиснювача через мережу тангенціальних форсунок спеціальної конструкції, реактор-газифікатор, камеру високотемпературного допалу парогазової суміші, яка оснащена системою мікрохвильового випромінювання, що генерує в реакційній камері плазму і дозволяє підтримувати в цій камері температуру 1200-1400 °С і повного згорання відходів, тепло від яких надходить у теплообмінник та скруббер для очищення димових газів.

Патент України № 129111 U

МПК (2006)

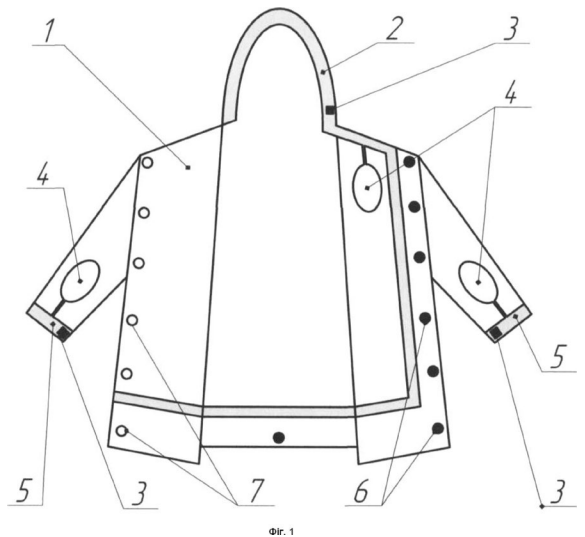
A62B 17/00

25.10.2018

ЗАХИСНИЙ ОДЯГ

Корисна модель належить до пристроїв для рятування життя і зокрема до одягу для захисту від хімічних отруйних речовин, а саме до засобів індивідуального захисту шкіри, і може бути використана для захисту людини від впливу отруйних, радіоактивних, сильнодіючих токсичних речовин та біологічних аерозолів під час роботи в умовах непридатної для дихання атмосфери.

Захисний одяг складається з захисного плаща з рукавами та капюшоном з прогумованої тканини, захисних панчів з прогумованої тканини та гумових захисних рукавичок, на внутрішній поверхні яких в місцях нещільного прилягання розміщені герметичні ємності з еластичного матеріалу. Захисний плащ з рукавами та капюшоном з прогумованої тканини в верхній частині пілочки та в нижніх частинах рукавів оснащений вшитими в матеріал пружними повітряними грушами з всмоктувальними та нагнітальними клапанами і сполученими з герметичними ємностями.



Патент України № 129997 U

МПК

A41D 19/015 (2006.01)

26.11.2018

ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

Корисна модель належить до захисних аксесуарів одягу, зокрема, до рукавичок, виготовлених з тканих або полімерних матеріалів, і може бути використана в умовах виробництва, а також в побуті для захисту рук від механічних пошкоджень та покращення утримання в руках різноманітних предметів. Захисні рукавички, кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "мікро-сип", які відрізняється тим, що долонна та фалангова частини оснащені знімними накладками з шліфувальної абразивної шкірки, виконаними у формі долоні та приєднаними до рукавички за допомогою тканини типу "липучка".

Патент України № 130043 U

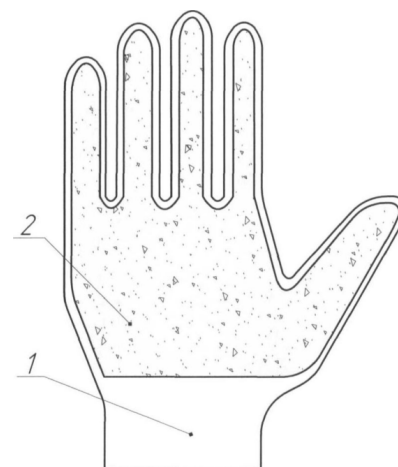
МПК

A41D 19/015 (2006.01)

26.11.2018

ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

Корисна модель належить до захисних аксесуарів одягу, зокрема, до рукавичок, виготовлених з тканих або полімерних матеріалів, і може бути використана в умовах виробництва, а також в побуті для захисту рук від механічних пошкоджень та покращення утримання в руках різноманітних предметів. Захисні рукавички, кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "мікро-сип", які відрізняються тим, що долонні частини оснащені додатковими накладками, зафіксованими на кінцях фаланг пальців та з тильних боків долоні і зап'ястя.



Патент України № 137662 U

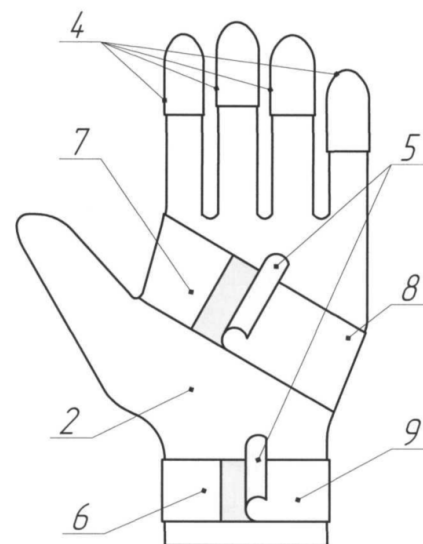
МПК

A41D 19/015 (2006.01)

25.10.2019

ЗАХИСНІ ПІВРУКАВИЧКИ, ВИГОТОВЛЕНІ З НАТУРАЛЬНОГО БАМБУКОВОГО ВОЛОКНА

Корисна модель належить до легкої промисловості, а саме до засобів індивідуального захисту рук від небезпечних та шкідливих виробничих факторів, а також до підвищення комфорту під час тривалого періоду роботи в нітрилових, латексних і вінілових рукавичках, тобто забезпечує повітрообмін, гігроскопічність, запобігає утворенню мікроорганізмів. Захисні 5 піврукавички за корисною моделлю також можуть бути використані у виробництві, медицині, а також у побуті.

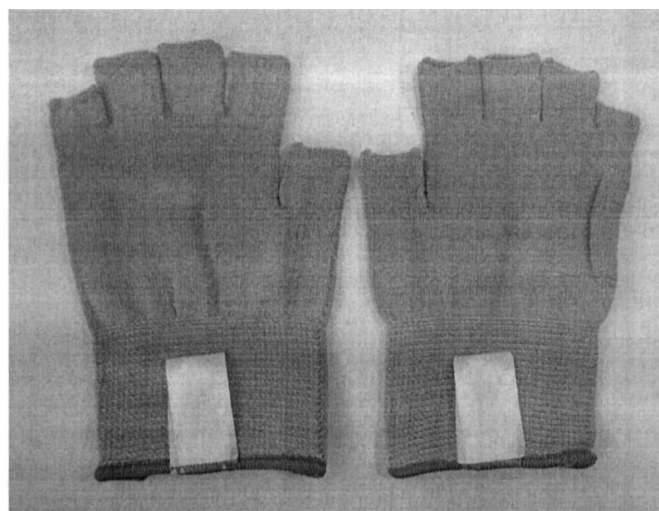


Патент України № 140948 U

МПК (2006) A62B 7/00

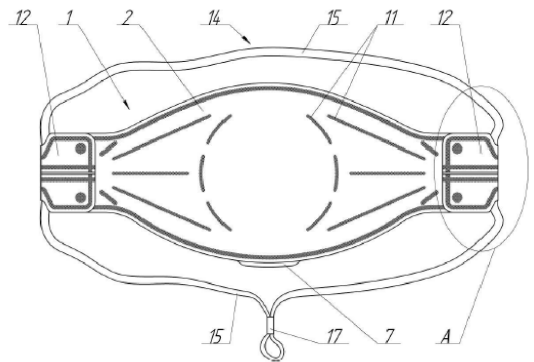
A62B 7/10 (2006.01)

10.03.2020



РЕСПІРАТОР

Корисна модель належить до респіраторів для захисту органів дихання від шкідливих аерозолів, які призначені для використання в побуті, будівництві, гірничодобувній, металургійній та інших галузях промисловості. Респіратор містить півмаску, виготовлену із фільтрувального матеріалу, яка складається із середньої панелі, складеної верхньої панелі з відворотом і складеної нижньої панелі з відворотом, виконаним з кінцевим виступом, що з'єднані між собою по кромкам зварними швами з можливістю розгортання до напівсферичної форми в робочому стані респіатора і згортання до плоскої форми для зберігання та транспортування респіатора, та забезпечену на тильній стороні верхньої панелі носовою прокладкою і носовим затискачем а також елементами кріплення. На середній панелі виконано декілька прямолінійних і/або криволінійних додаткових зварювальних швів, які виконано ультразвуковим зварюванням, утворюючих додаткові різноманітні фігурні лінії жорсткості. Кінцевий виступ відвороту нижньої панелі виконаний по величині таким, що в складеному стані респіатора виступає за його периметр на величину t , що дорівнює $t=5-15$ мм.



Фіг. 1

Патент України № 142869 U

МПК (2006)

A62B 18/02 (2006.01); A62B 18/08 (2006.01)

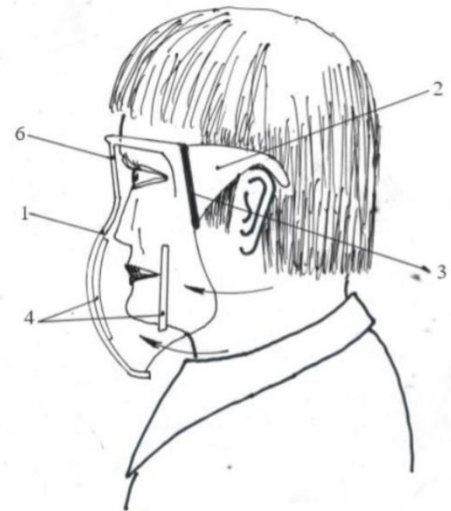
A62B 7/00; A62B 7/10 (2006.01)

A62B 23/04 (2006.01); A62B 23/06 (2006.01)

25.06.2020

БАГАТОЦІЛЬОВА ЗАХИСНА МАСКА БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ

Корисна модель належить до медицини, а саме до захисту органів дихання та слизової очей від потрапляння механічних та інших часток, включаючи хвороботворні та вірусні інфекції. Багатоцільова захисна маска багаторазового використання складається з лицьової захисної частини та елементів кріплення. Виготовлена з прозорого формованого пластику, з можливістю встановлення фільтрувального елемента, а елементи кріплення у вигляді вушних дужок, які приєднані шарнірно. Захисна лицьова пластина виготовлена з захисними окулярами як одне ціле.



Фіг. 4

Патент України № 142877 U

МПК

A62B 18/02 (2006.01)

25.06.2020

МАСКА МЕДИЧНА

Маска медична містить полотно, виконане з декількох шарів матеріалу, і елементи фіксації. Маска виконана чотиришаровою з двох шарів бязі щільністю $80-120$ г/см², які слугують відповідно лицьовою та зворотною сторонами маски, і з двох шарів бязі щільністю $120-150$ г/см², що слугують фільтрами-носіями лікарських сполук і розміщені між двома шарами бязі щільністю $80-120$ г/см². Перший фільтр просочено сумішшю медового розчину, соком цибулі ріпчастої і 10-30 %-ним розчином розсолу кухонної солі очищеної. Другий фільтр просочено сумішшю 3 %-го розчину перекису водню і 10-30 %-ним процентним

розчином соляного розсолу очищеного. Обидва фільтри після висушування оброблені спиртовим 0,5-1,5 %-ним розчином ефірних олій ялиці, чайного дерева, ялівцю, евкаліпта, шавлії мускатної і орегано, а шари бязі зшиті по краях прямокутника і обшиті тасьмою.

Патент України № 143190 U

МПК (2006)

A62B 18/00; A62B 18/02 (2006.01)

10.07.2020

МАСКА МЕДИЧНА ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ПОВІТРЯНО-КРАПЕЛЬНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Корисна модель належить до медицини, а саме до санітарії, і може бути використана для захисту людини від повітряно-крапельної інфекції. Маска медична для захисту від повітряно-крапельної інфекції складається з шарів нетканої матерії і кріпильних гумок з боків. Під першим зовнішнім шаром маски, в її центральній частині, закріплюють швейною ниткою постійний магніт, еластомери якого у вигляді пластин заповнені магнітом'якими і магнітотвердими порошками.

Патенти України на промислові зразки

Патент № 26421

10.02.2014

Індекси МКПЗ: 29-2

МАСКА МЕДИЧНА ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

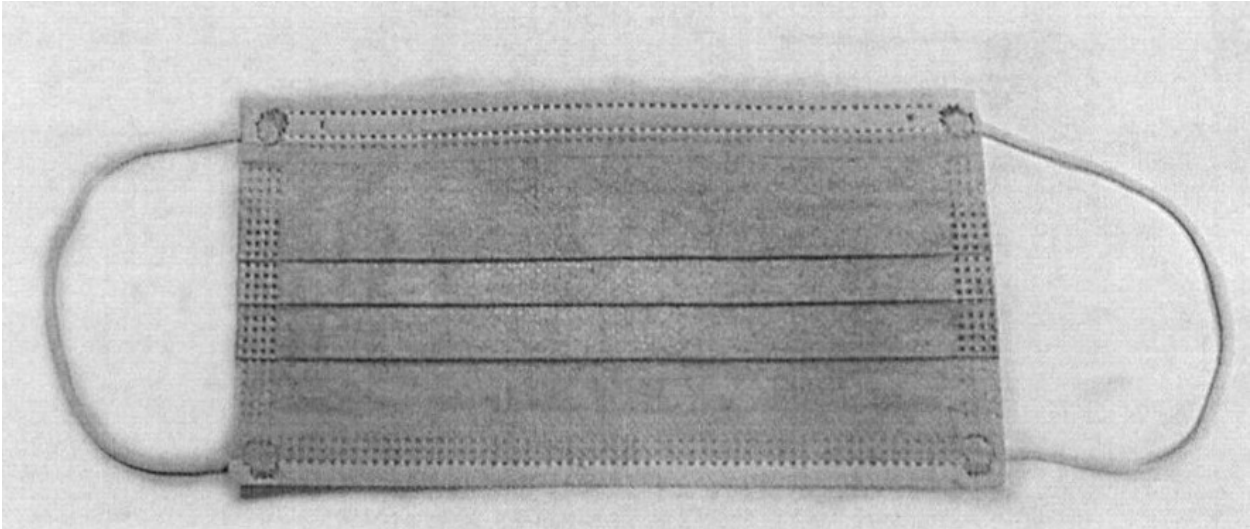


Патент № 28350

10.11.2014

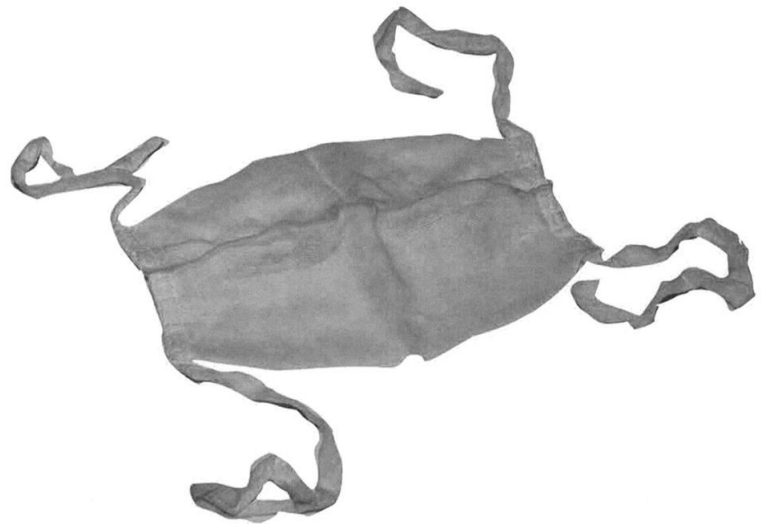
Індекси МКПЗ: 29-2

МАСКА ЗАХИСНА МЕДИЧНА



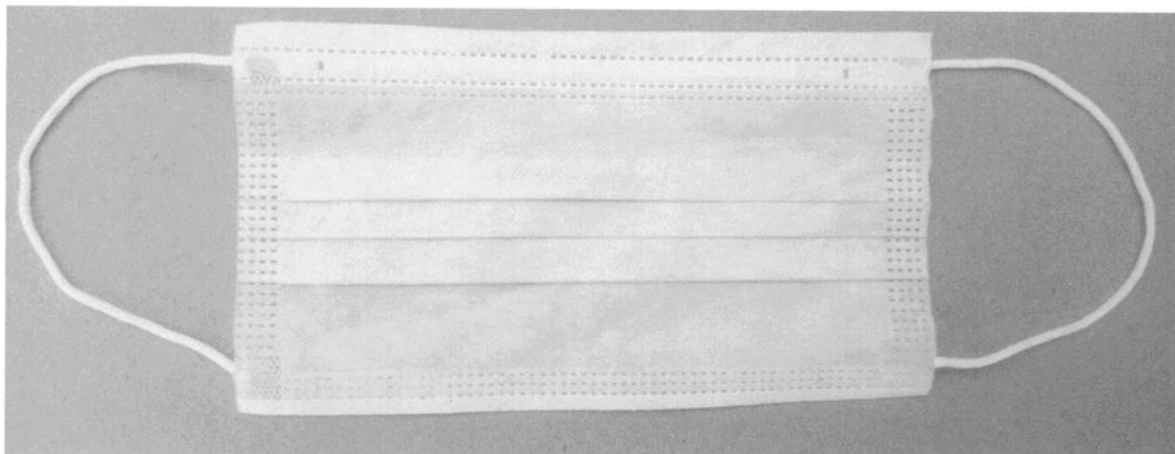
Патент № 28866
10.02.2015
Індекси МКПЗ: 29-2

МАСКА МАРЛЕВА



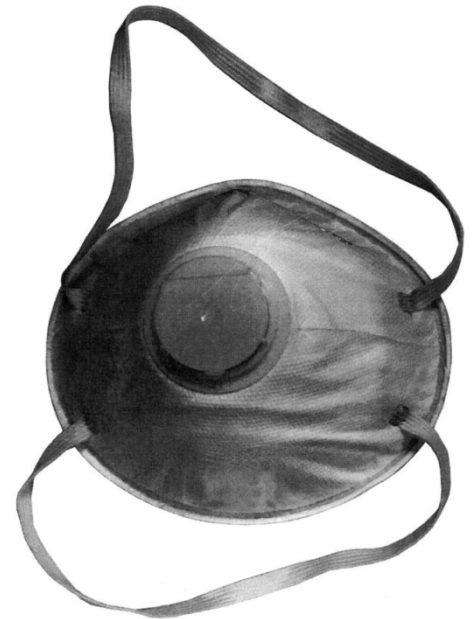
Патент № 35717
10.11.2014
Індекси МКПЗ: 29-2

**МАСКА ЗАХИСНА ДЛЯ ОБЛИЧ-
ЧЯ**



Патент № 38037
26.11.2018
Індекси МКПЗ: 29-2

МАСКА-РЕСПІРАТОР

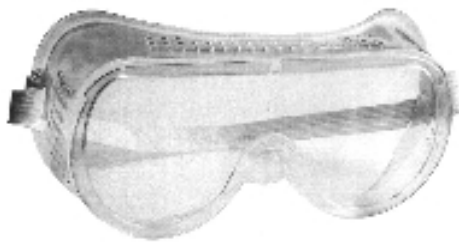


Патент № 38133
10.12.2018
Індекси МКПЗ: 29-2

МАСКА-РЕСПІРАТОР

Патент № 38014
16.04.2018
Індекси МКПЗ: 29-2

ЩИТОК ЗАХИСНИЙ ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ



Патент № 38017
26.11.2018
Індекси МКПЗ: 16-06

ОКУЛЯРИ ЗАХИСНІ ЗАКРИТОГО ТИПУ

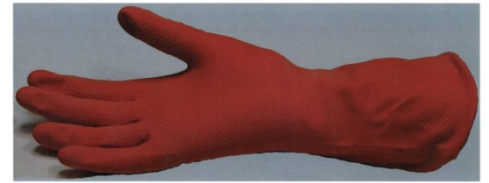
Патент № 3625
15.09.2000
Індекси МКПЗ: 2-6

РУКАВИЧКА П'ЯТИПАЛА ЗАХИСНА ІЗ ЕЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ



Патент № 27619
18.04.2014
Індекси МКПЗ: 2-6

РУКАВИЧКА



Патент № 40317
17.07.2019
Індекси МКПЗ: 2-6

**РУКАВИЧКА МЕДИЧНА
ОГЛЯДОВА**



Патент № 40432
06.08.2019
Індекси МКПЗ: 2-6

**РУКАВИЧКА МЕДИЧНА
ОГЛЯДОВА**



Патент № 41140
25.02.2020
Індекси МКПЗ: 2-6

РУКАВИЧКИ ЗАХИСНІ ОДНОРАЗОВІ

