



«Три яблука змінили світ: одне з'їла Єва, одне впало на голову Ньютона і ще одне заснував Стів».

З коментарів користувачів мережі.

Людина, що змінила світ

Пропонуємо до Вашої уваги віртуальну тематичну виставку

70 років від дня народження

Стіва Джобса

Підприємця та винахідника.

«Зробивши комп'ютери персональними й уклавши інтернет у наші кишені, він забезпечив доступність інформації кожному з нас і зумів здійснити інформаційну революцію так, щоб вона була зрозумілою на інтуїтивному рівні й приносила людям радість, — заявив президент США Барак Обама. — Світ втратив провидця...».

«Він був достатньо хоробрим, щоб мислити інакше, ніж всі, достатньо сміливим, щоб вірити в те, що він може змінити світ, і достатньо талановитим, щоб здійснити це» — важко не погодитись з цими словами американського президента про Стіва Джобса. Американський інженер і підприємець, співзасновник і керівник компанії Apple Стивен Пол Джобс був одним з найвеличніших підприємців останнього часу.

Під час роботи в Hewlett-Packard він знайомиться з [Стівеном Возняком](#) (американцем українського походження), своїм майбутнім колегою по компанії Apple.

1 квітня 1976 року Джобс і Возняк заснували компанію Apple Computer Co, яка займалася виробництвом комп'ютерів власної конструкції. Першим персональним комп'ютером, який представили Джобс і Возняк, був Apple I, згодом був створений новий комп'ютер Apple II, розрахований на більш широке коло користувачів.

Успіх комп'ютера Apple I та особливо Apple II зробив компанію ключовим гравцем ринку персональних комп'ютерів. Компанія Apple стала розрастатися та в 1980 році стала акціонерним товариством і провела успішне первинне розміщення акцій, в результаті чого Джобс став мільонером в 25 років.

У 1985 році Джобс пішов з Apple та заснував компанію NeXT, що спеціалізувалася в області створення апаратного забезпечення й робочих станцій.

У 1986 році Джобс став одним із засновників анімаційної студії Pixar, створивши її на базі підрозділу кіноімперії, викупленого у режисера "Зоряних війн" Джорджа Лукаса.

Повернення Стіва Джобса в компанію Apple відбулося в 1996 році, коли заснована Джобсом компанія вирішила придбати NeXT. Джобс увійшов до ради директорів компанії і став тимчасовим керуючим Apple, що переживала в той час серйозну кризу.

У 2000 році Стів Джобс стає повноцінним виконавчим директором компанії.

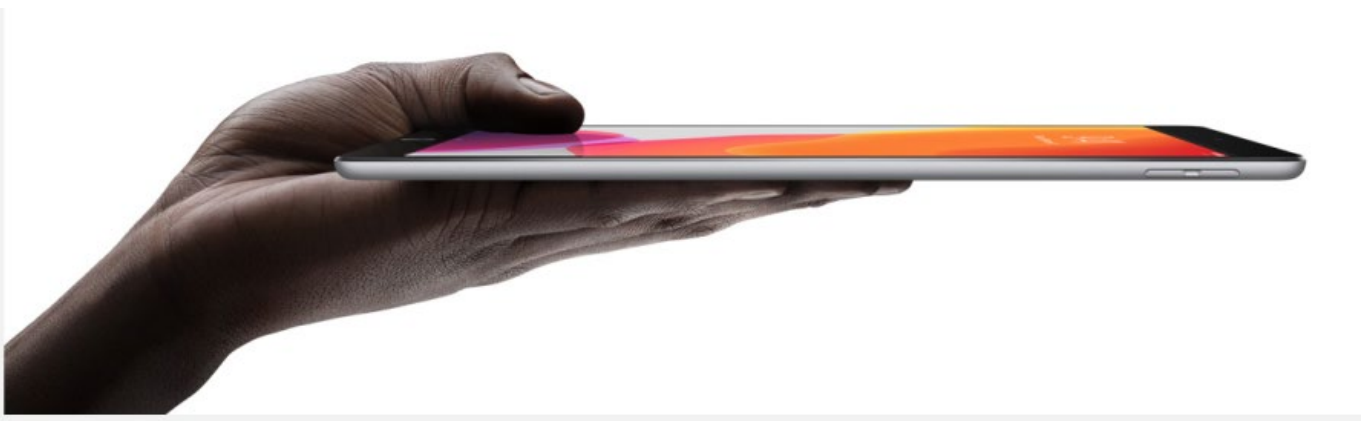
У 2001 році Джобс представив перший плеєр iPod. Через кілька років продаж iPod стала основним джерелом доходу компанії. Під керівництвом Джобса Apple істотно зміцнила свої позиції на ринку персональних комп'ютерів.

У 2006 році Джобс продає Pixar студію Walt Disney, та стає найбільшою фізичною особою - акціонером студії Disney.

У 2006 році компанія представила мережний мультимедійний плеєр Apple TV.

У 2007 році почалися продажі мобільного телефону iPhone.


У 2008 році Стів Джобс продемонстрував самий тонкий ноутбук в світі, що носить назву MacBook Air.



Повні описи винаходів до представлених патентів можна переглянути за інтернет-посиланнями до спеціалізованих патентних Баз Даних

Worldwide Espacenet, USPTO, Google Patents.

Сам діапазон винаходів показує, що Стів був причетний до розробки кожної деталі продуктів Apple


 US008032843B2

(12) **United States Patent**
Ording et al.

(10) Patent No.: **US 8,032,843 B2**
 (45) Date of Patent: ***Oct. 4, 2011**

(54) **USER INTERFACE FOR PROVIDING CONSOLIDATION AND ACCESS**

(75) Inventors: **Bas Ording**, Sunnyvale, CA (US);
Steven P. Jobs, Palo Alto, CA (US);
Donald J. Lindsay, Mountain View, CA (US)

(73) Assignee: **Apple Inc.**, Cupertino, CA (US)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

This patent is subject to a terminal disclaimer.

(21) Appl. No.: **12/410,354**

(22) Filed: **Mar. 24, 2009**

(65) **Prior Publication Data**
 US 2009/0183120 A1 Jul. 16, 2009

Related U.S. Application Data

(63) Continuation of application No. 11/892,153, filed on Aug. 20, 2007, now Pat. No. 7,526,738, which is a continuation of application No. 09/467,074, filed on Dec. 20, 1999, now Pat. No. 7,434,177.

(51) Int. Cl. **G06F 3/00** (2006.01)
G06F 3/048 (2006.01)
G09G 5/08 (2006.01)

(52) U.S. Cl. **715/862; 715/779; 715/860; 715/977**

(58) **Field of Classification Search** **715/765; 779; 810; 835; 840; 856; 860; 861; 715/862; 977; 345/156; 157; 163**
 See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS
 4,698,625 A 10/1987 McCaskill et al.
 4,755,811 A 7/1988 Slavin et al.

FOREIGN PATENT DOCUMENTS
 EP 0 283 995 9/1988

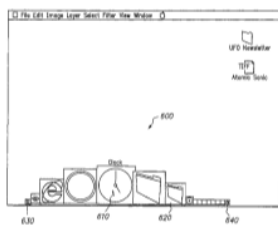
OTHER PUBLICATIONS
 Alan Simpson, "Windows 95 Uncut", Chapter 21, pp. 386-402, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, CA, Declaration of Bas Ording with Exhibits A-C, dated Nov. 28, 2001.
 MST Caspendale et al. "Distortion Viewing Techniques for 3-Dimensional Data", 1996, IEEE, pp. 46-53.
 Ben Shneiderman, "Designing the User Interface", Mar. 1998, Addison Wesley Longman Inc., Third Edition, pp. 462-465, 534-539.
 Benjamin B. Dekerson, "Fish-eye Menus", 1999, University of Maryland, pp. 1-12.
 Ray Smith et al. "Relating Distortion to Performance in Distortion Oriented Displays", 1996, Gipspsland School of Computing an Information Technology, Monash University, pp. 6-11.

(Continued)

Primary Examiner—X. I. Bautista
 (74) **Attorney, Agent, or Firm**—Buchanan Ingersoll & Rooney PC

(57) **ABSTRACT**
 Methods and systems for providing graphical user interfaces are described. To provide greater access and consolidation to frequently used items in the graphical user interface, a userbar is established which includes a plurality of item representations. To permit a greater number of items to reside in the userbar, a magnification function can be provided which magnifies items within the userbar when they are proximate the cursor associated with the graphical user interface.

19 Claims, 6 Drawing Sheets



Патент US № 8032843

Інтерфейс користувача для забезпечення консолідації та доступу.

Патент був виданий засновнику компанії Apple Стіву Джобсу за день до його смерті. Патент охоплював ряд іконок для панелі інструментів Dock призначеного для користувача інтерфейсу Mac. Це був останній з 317 патентів, в яких Джобс був вказаний як винахідник або співавтор винаходу. Патенти Стіва Джобса розповідають про історію розвитку технологій і переконують в тому, що він був не тільки видатним керівником, а й винахідником.

Патент US № D 268584

Персональний комп'ютер

Перший патент Джобса, отриманий ним в 25 років. Патент відноситься до комп'ютера Apple III. Для Джобса призначений для користувача досвід був так само важливий, як технічні можливості пропонованого продукту. Саме за наполяганням Джобса Apple III продавався без вентиляторів, які

United States Patent [19] [11] **Des. 268,584**
Jobs et al. [45] **** Apr. 12, 1983**

[54] **PERSONAL COMPUTER**

[75] Inventors: **Steven P. Jobs**, Los Gatos; **Jerrold C. Manock**, Palo Alto; **Dean A. Hovey**, Los Altos; **David M. Kelley**, Palo Alto, all of Calif.

[73] Assignee: **Apple Computer, Inc.**, Cupertino, Calif.

[**] Term: **14 Years**

[21] Appl. No.: **203,502**

[22] Filed: **Nov. 3, 1980**

[51] Int. Cl. **D14-02**
 [52] U.S. Cl. **D14/106**
 [58] Field of Search **D14/100, 101, 102, 103, D14/105, 106, 107, 111, 113, 114; 364/419, 708, 709, 900; 340/365 R; D18/7**

[56] **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

D. 218,933 10/1970 Cook D14/106
 D. 229,945 1/1974 Santalli D14/106
 D. 252,086 6/1979 Calverly D14/106

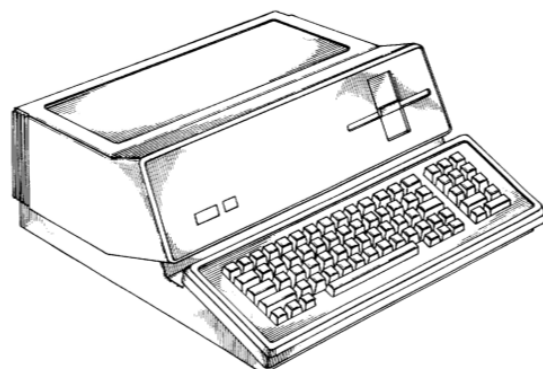
Primary Examiner—Susan J. Lucas
Attorney, Agent, or Firm—Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman

[57] **CLAIM**

The ornamental design for a personal computer, substantially as shown.

DESCRIPTION

FIG. 1 is a perspective view of the personal computer showing our new design;
 FIG. 2 is a top view thereof;
 FIG. 3 is a front elevational view thereof;
 FIG. 4 is a right side view thereof;
 FIG. 5 is a left side view thereof;
 FIG. 6 is a rear elevational view thereof; and,
 FIG. 7 is a bottom view thereof.

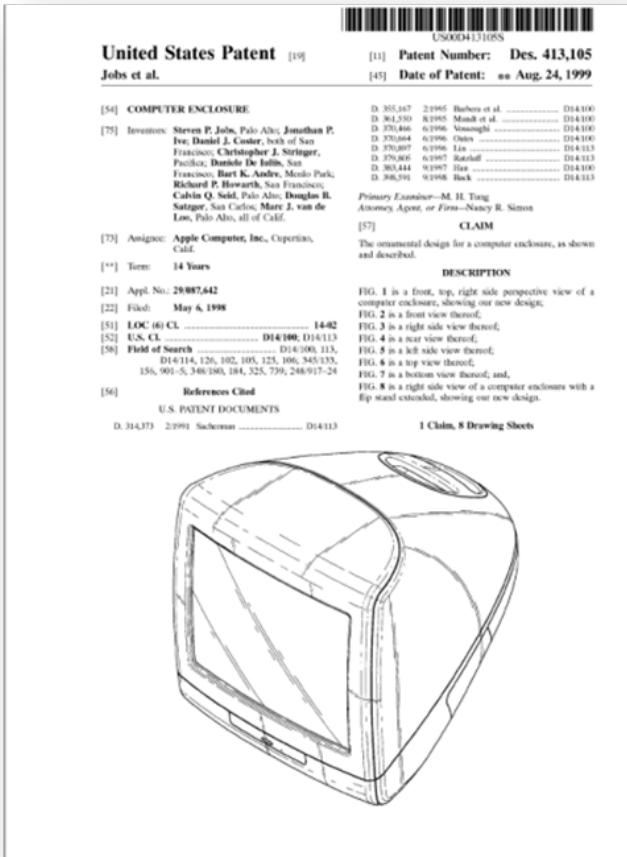


були занадто гучними і не виглядали елегантно. Відсутність вентилятора призводило до перегріву і поломок. Знадобилося 18 років щоб створити настільний комп'ютер, який надійно охолоджується без вентилятора. За цим послідувало відродження Apple.

Патент US № D 413105

Корпус комп'ютера

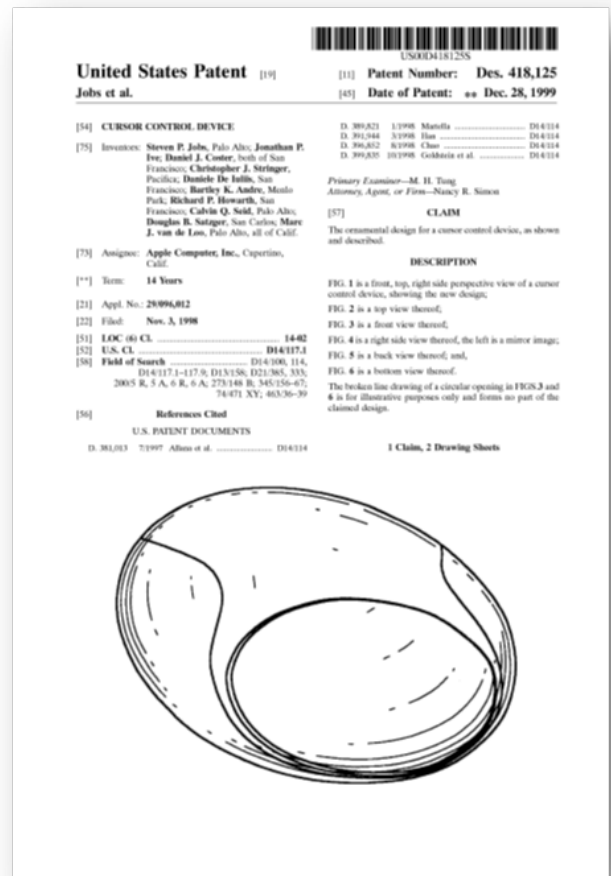
Стів Джобс 11 років не працював в компанії. Він повернувся в 1996 році і відразу став розробляти комп'ютер iMac – вдосконалення Macintosh 128k. У комп'ютера не було не тільки вентилятора, але і деяких ключових компонентів комп'ютера IBM PC, який в цей час був лідером продажів. Він мав два USB-порти і привід CD-ROM замість карти SCSI, програми ADB або драйвера флоппі. Відмова від необов'язкових периферійних пристроїв стала політикою. «Задня панель нашого комп'ютера виглядає краще, ніж передня якогось іншого», - було проголошено Apple. Естетика важлива в тій же мірі, що і можливості машини. Під керівництвом Стіва Джобса було зроблено так, що користувач повинен був зробити всього дві дії, щоб підключитися і вийти в Інтернет.




Патент US № D 418125

Пристрій управління курсором

Це була спроба змінити мишу. Підключена до USB-порту, барвиста прозора миша радикально відрізнялася від попередниць своєї кулястої формою. Її двоколірна поверхня мерехтіла під пальцями користувача, але маленький розмір і тенденція до повороту при використанні робили її незручною, USB -шнур виявився занадто коротким. Через два роки її змінила еліпсоїдна миша.




 US000516576S

(12) **United States Design Patent** (10) Patent No.: **US D516,576 S**
 Ive et al. (45) Date of Patent: **03 Mar. 7, 2006**

(54) **MEDIA DEVICE**

(75) Inventors: **Jonathan P. Ive**, San Francisco, CA (US); **Bartley K. Andre**, Menlo Park, CA (US); **Daniel J. Coster**, San Francisco, CA (US); **Daniele De Iulio**, San Francisco, CA (US); **Richard P. Howarth**, San Francisco, CA (US); **Steve Jobs**, Palo Alto, CA (US); **Duncan Robert Kerr**, San Francisco, CA (US); **Shin Nishihori**, San Francisco, CA (US); **Matthew Dean Rohrbach**, San Francisco, CA (US); **Douglas B. Satzger**, Menlo Park, CA (US); **Calvin Q. Seld**, Palo Alto, CA (US); **Christopher J. Stringer**, Portola Valley, CA (US); **Eugene Antony Whang**, San Francisco, CA (US)

(73) Assignee: **Apple Computer, Inc.**, Cupertino, CA (US)

(*) Notice: This patent is subject to a terminal disclaimer.

(**) Term: **14 Years**

(21) Appl. No.: **29/208,302**

(22) Filed: **Jun. 24, 2004**

(51) **LOC (8) CL.** **D14-03**

(52) **U.S. CL.** **D14-496**

(58) **Field of Classification Search** **D14-400**, **D14-401**, **435**, **474**, **496**, **483**, **217**, **D21**, **332**, **D21/333**, **273/148 B**, **463/43-47**, **206/308.1**, **206/307**, **308.3**, **369/2**, **24**, **25**, **370/342-344**
 See application file for complete search history.

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
 D264,969 S 6/1982 McGourty
 4,976,435 A 12/1990 Shafiq et al.
 5,192,082 A 3/1993 Inoue et al.
 5,661,632 A 8/1997 Register
 D412,940 S 8/1999 Kato et al.

5,964,661 A 10/1999 Dodge
 D430,169 S 8/2000 Schora
 6,122,526 A 9/2000 Parsbaki et al.
 D432,523 S * 10/2000 Grishin et al. D14/217
 D437,860 S 2/2001 Suzuki et al.
 6,227,966 B1 5/2001 Yokoi
 6,254,477 B1 7/2001 Sasaki et al.
 6,262,785 B1 7/2001 Kim
 D440,810 S 10/2001 Goto
 D450,713 S 11/2001 Masamitsu et al.
 6,314,483 B1 11/2001 Goto et al.
 D452,250 S 12/2001 Chan
 D542,250 12/2001 Chan
 D455,793 S 4/2002 Liu
 D468,365 S 1/2003 Bransky et al.
 D469,109 S 1/2003 Andre et al.
 D472,245 S 3/2003 Andre et al.
 D483,809 S 12/2003 Lim
 D489,731 S 5/2004 Huang
 D494,188 S * 8/2004 Huang D14/496
 D497,618 S * 10/2004 Andre et al. D14/496

OTHER PUBLICATIONS

U.S. Appl. No. 29/196,832, filed Jan. 5, 2004.
 U.S. Appl. No. 29/212,343, filed Aug. 31, 2004.
 U.S. Appl. No. 29/224,220, filed Feb. 25, 2005.
 * cited by examiner

OTHER PUBLICATIONS

Primary Examiner—Prabhakar Deshmukh
 (74) Attorney, Agent, or Firm—Beyer Weaver & Thomas, LLP


CLAIM

(57) We claim the ornamental design for a media device, substantially as shown and described.

DESCRIPTION

FIG. 1 is a perspective view of a media device in accordance with the present design.
 FIG. 2 is a front view for the media device.
 FIG. 3 is a rear view for the media device.
 FIG. 4 is a top view for the media device.
 FIG. 5 is a bottom view for the media device.
 FIG. 6 is a right side view for the media device; and,
 FIG. 7 is a left side view for the media device.

1 Claim, 3 Drawing Sheets



музичну індустрію і стала найбільшою звукозаписною компанією в світі. Дžобсу належить близько 85 патентів які стосуються цього винаходу. У тому числі і iPod з дисковим номеронабирачем.

Патент US № D478310


Блок живлення

Блок живлення до комп'ютерів Mac, тонкий і обтічний, зручний в подорожі, дозволив цілої армії байкерів спокійно потягувати каву в невеликих ресторанчиках по всьому світу,

Патент US № D 516576

Медіапристрій

Компанія Apple вважала, що існуючі цифрові плеєри «громіздкі і не елегантні або малі і не приносять користі», і стала розробляти свої власні. Цифровий плеєр iPod був запущений в 2001 р., і в 2004 р. компанії належало 90% американського ринку MP3. Дизайн плеєра відрізнявся колесом прокрутки і інтуїтивно зрозумілим призначенням для користувача інтерфейсом. Плеєри iPod дозволяли зберігати сотні музичних альбомів, і користувач носив всю свою музичну колекцію в кишені. Пізніше системи iTunes зв'язали володарів iPod з програмним забезпеченням Apple. Завдяки такій стратегії Apple повністю трансформувала


 US000478310S

(12) **United States Design Patent** (10) Patent No.: **US D478,310 S**
 Andre et al. (45) Date of Patent: **03 Aug. 12, 2003**

(54) **POWER ADAPTER**

(75) Inventors: **Bartley K. Andre**, Menlo Park, CA (US); **Daniel J. Coster**, San Francisco, CA (US); **Daniele De Iulio**, San Francisco, CA (US); **Richard P. Howarth**, San Francisco, CA (US); **Jonathan P. Ive**, San Francisco, CA (US); **Steve Jobs**, Palo Alto, CA (US); **Duncan Robert Kerr**, San Francisco, CA (US); **Matthew Dean Rohrbach**, San Francisco, CA (US); **Douglas B. Satzger**, San Carlos, CA (US); **Calvin Q. Seld**, Palo Alto, CA (US); **Christopher J. Stringer**, Pacifica, CA (US); **Eugene Antony Whang**, San Francisco, CA (US)

(73) Assignee: **Apple Computer, Inc.**, Cupertino, CA (US)

(**) Term: **14 Years**

(21) Appl. No.: **29/145,957**

(22) Filed: **Jul. 31, 2001**

(51) **LOC (7) CL.** **D13-110**

(52) **U.S. CL.** **D13/110**

(58) **Field of Search** **D13/110**, **107**, **439/172-173**, **500**, **363/146**, **320/107**

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
 5,016,767 A * 5/1991 Shirai et al. 320/112
 D383,115 S * 8/1997 Nagle et al. D13/110
 5,684,689 A * 11/1997 Haba 363/146
 6,086,395 A * 7/2000 Lloyd et al. 439/172

OTHER PUBLICATIONS

U.S. Design patent application Ser. No. 29/153,133, by Andre et al., entitled "POWER ADAPTER," filed Oct. 22, 2001.

CLAIM


(57) We claim the ornamental design for a power adapter, substantially as shown and described.

DESCRIPTION

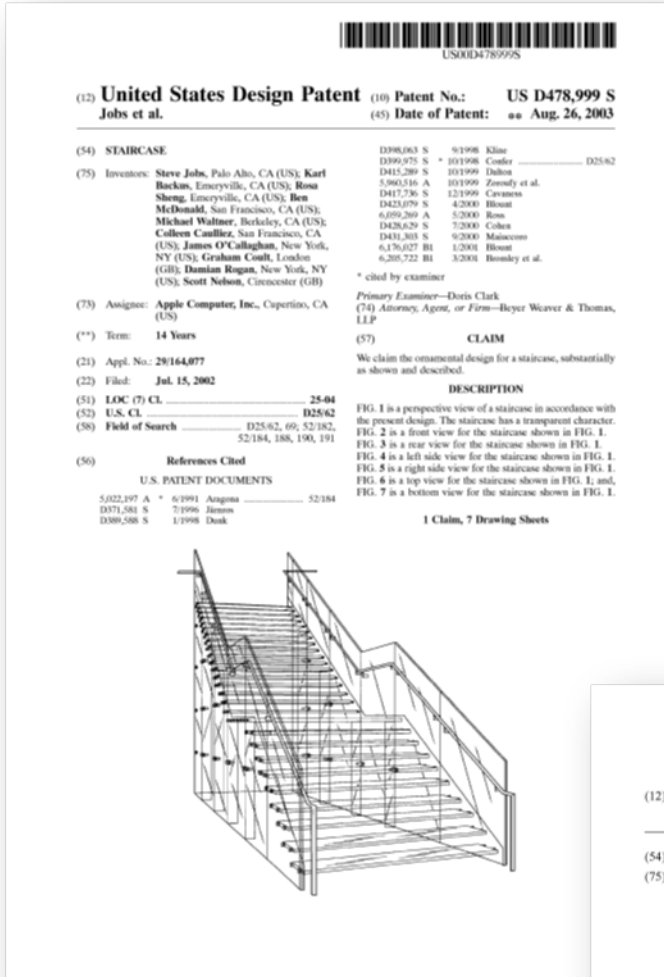
FIG. 1 is a perspective view of a power adapter in accordance with the present design.
 FIG. 2 is a right side view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 3 is a rear view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 4 is a left side view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 5 is a front view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 6 is a top view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 7 is a bottom view for the power adapter shown in FIG. 1.
 FIG. 8 is a perspective view of the power adapter with an adapter element removed and feet extended in accordance with the present design.
 FIG. 9 is a front view for the power adapter shown in FIG. 8.
 FIG. 10 is a right side view for the power adapter shown in FIG. 8.
 FIG. 11 is a perspective view of the adapter element of the power adapter shown in FIG. 11.
 FIG. 12 is a side view of the adapter element of the power adapter shown in FIG. 11.
 FIG. 13 is a front view of the adapter element of the power adapter shown in FIG. 11; and,
 FIG. 14 is a bottom view of the adapter element of the power adapter shown in FIG. 11.

The broken line showing of a partial crest is for illustrative purposes only and forms no part of the claimed design. The adapter element is shown detached in FIGS. 11-14 for clarity of illustration.

1 Claim, 4 Drawing Sheets



не розлучаючись з портативними комп'ютерами Apple iBook.



Патент US № D478999

Сходи

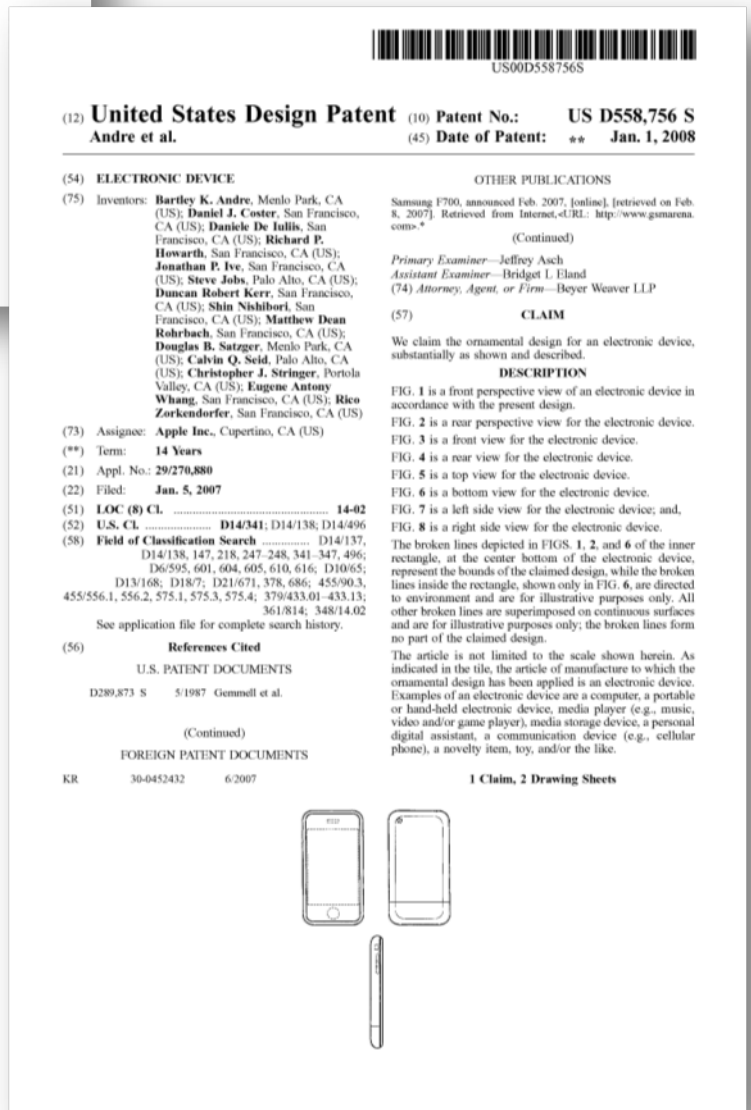
Заклопотаність Стіва Джобса сприйняття користувачами продукції компанії проявилася і в оформленні магазинів, де вона продавалася. Стіву Джобсу належать патенти на дизайн зашкленних сходових клітин, подібний до дизайну самого продукту. Секрет винаходу криється в матеріалах, а точніше - в їх з'єднанні. Метал при нагріванні розширюється, пошкоджуючи скло. Винахідники вирішили цю проблему. В іншому особливості сходів тільки в тому, що вона

скляна. Дивно те, що вона була запатентована компанією Apple, що займається розвитком ІТ-сфери. Це пояснюється тим, що ці сходи стали розпізнавальним знаком магазинів Apple.

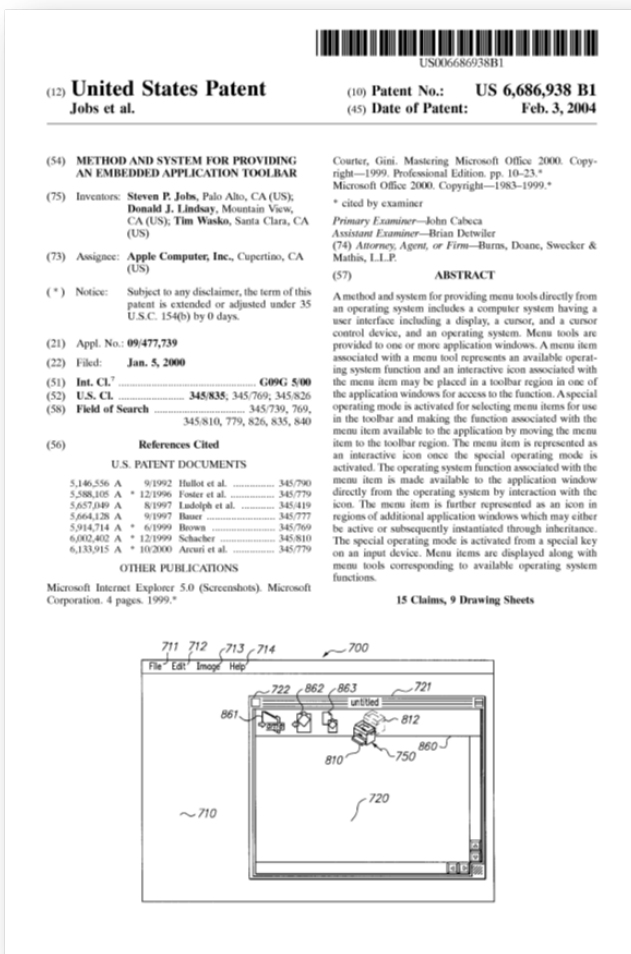
Патент US № D558756

Електронний пристрій

Винахід поклав початок дюжинам інших, що захищають стиль і зовнішній вигляд iPhone. Вони трансформували ринок смартфонів і запустили



незліченну кількість клонів, які намагаються повторити успіх. Виконаний як кишеньковий персональний комп'ютер, з доступними для скачування додатками, iPhone обладнаний сенсорним дисплеєм як перемикачем ігор. Тож не дивно, що його концепція була в центрі найсерйозніших судових розглядів про порушення патентів. Ключовим для успіху iPhone стало те, що за наполяганням Стіва Джобса користувач опинявся замкненим в програмному середовищі Apple. Через магазин додатків App Store тільки програми, схвалені Apple, можуть працювати на пристрої, приносячи компанії дохід від скачуваних додатків.



Мабуть, це єдиний приклад того, як Apple і особисто Джобс щось придумали для поліпшення конкуруючого продукту.

Патент US № 20070155434A1

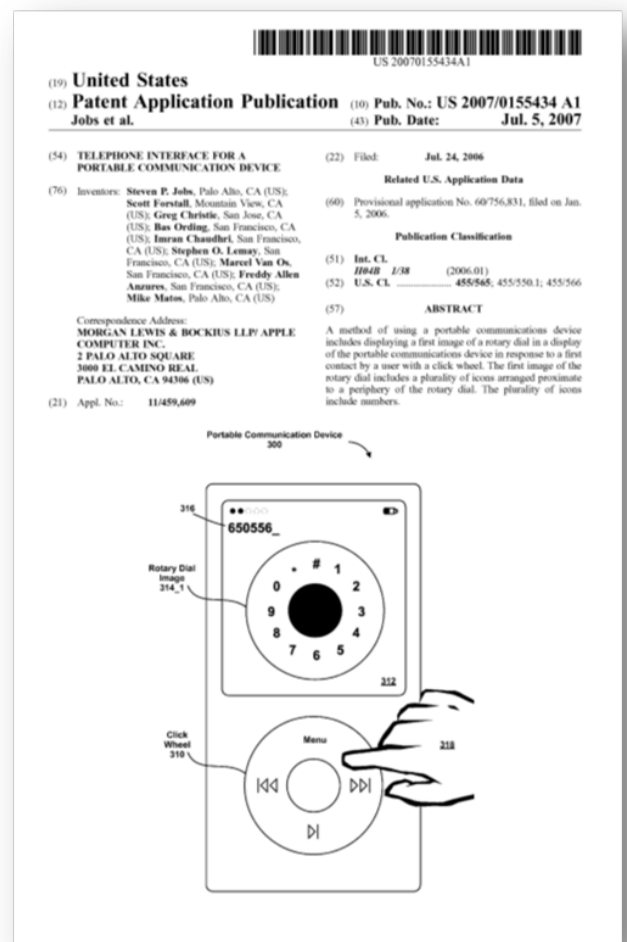
Телефонний інтерфейс для портативного пристрою зв'язку

Таким міг бути перший iPhone. Фактично, це суперпопулярний плеєр iPod з можливістю робити дзвінки. Набирати номер передбачалося

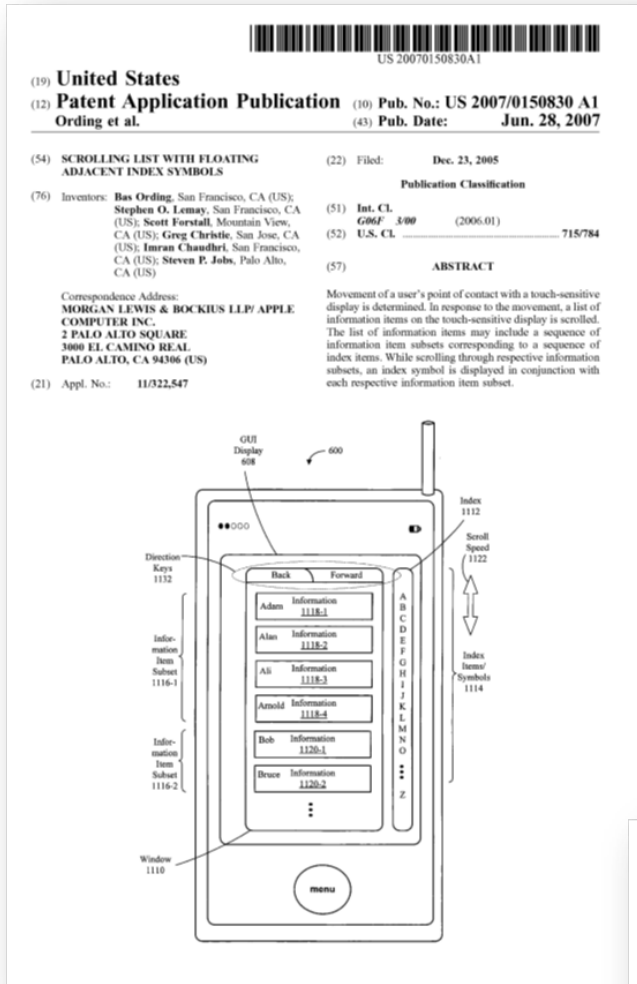
Патент US № 6686938B1

Спосіб і система меню вбудованої панелі інструментів

Універсальна і гнучка система меню, яку описує патент, в якійсь мірі реалізована в сучасних MacOS. Але найцікавішим тут є те, що опис цієї системи зроблено стосовно операційної системи Windows. На доданих до патенту малюнках видно всім добре знайому кнопку «Start» і інші ознаки системи від Microsoft.



за допомогою диска, який став головною особливістю плеєрів від Apple - і це було б схоже на дзвінок зі старого аналогового телефону, на якому був диск з цифрами замість кнопок. Доля і сам Джобс розпорядилися інакше. iPhone не став прямим нащадком iPod'а.



Патент US № 20070150830A1

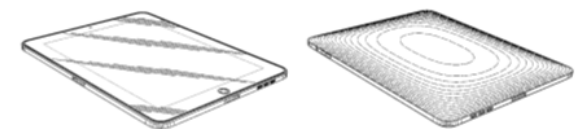
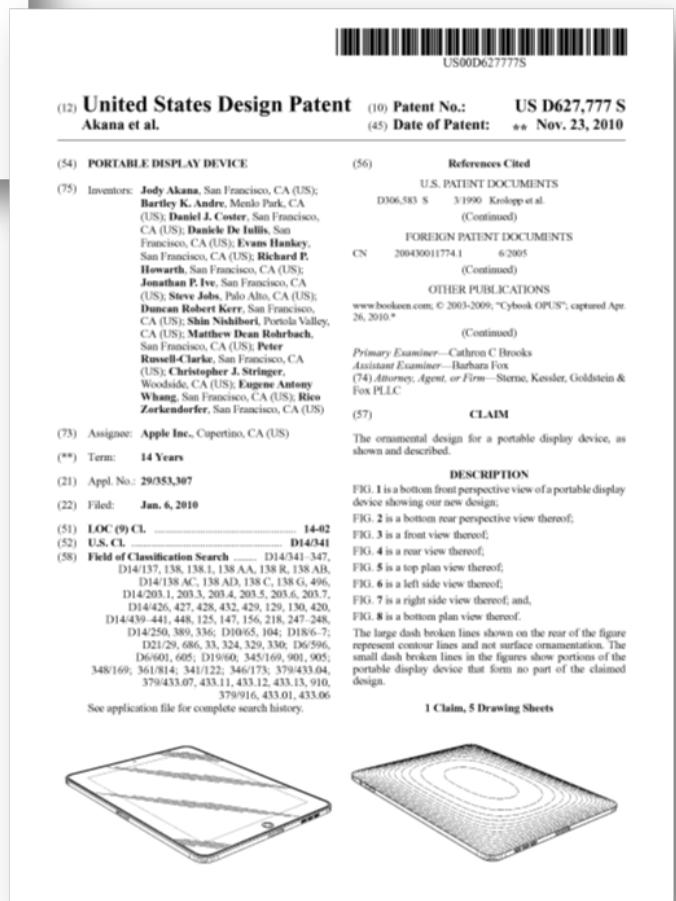
Список прокрутки з плаваючими суміжними символами вказівника

Джобс відмовився від диска і зробив ставку на сенсорний екран. Перед нами Прообраз iPhone - інтерфейс мобільника з сенсорним екраном. тут вже видно родові ознаки відомого всім смартфона - зокрема, єдина кругла кнопка меню. Патент описує прокрутку списків, вибір, рухи пальцями. В іншому апарат виглядає архаїчним - із зовнішньою антеною і малою площею екрану. Але не будемо забувати, що це 2005 рік - до появи справжнього iPhone залишалось цілих 2 роки.

Патент US № D627777

Портативний дисплей

Патент відноситься до планшетного комп'ютеру (портативного дисплея). Стів - один з його п'ятнадцяти авторів. Планшетний комп'ютер також мав великий успіх. За 80 днів на початку 2010р. було продано 3 млн. таких комп'ютерів, до кінця року - вже близько 15 млн.





Інтерактивна локація "кабінет Стіва Джобса", що відтворює робочу кімнату засновника компанії «Apple» на виставці Національного музею історії України.

