

# I BREVETTI DI JOBS

Anni dopo la sua morte, Steve Jobs, il celeberrimo CEO di Apple, continua a incassare brevetti di cui non sempre è stato davvero protagonista. Ma, si sa, l'immagine è tutto!

**Antonio Regalado**

**C**osa ci ha lasciato in eredità Steve Jobs? Potremmo descriverlo così: dalla sua morte nel 2011 per cancro al pancreas, l'ex CEO di Apple ha ottenuto 141 brevetti, più di quanto la maggior parte degli inventori ottengano nel corso della propria vita. Jobs era personalmente coinvolto nei particolari di molti prodotti Apple e alcune delle sue invenzioni stanno ancora facendosi strada nel Patent and Trademark Office degli Stati Uniti. Molte di queste invenzioni riflettono il forte impegno con cui la società sta cercando di brevettare ogni singolo aspetto dei suoi prodotti, a prescindere dalle dimensioni, per seguire la condotta con tanta energia promossa dallo stesso Jobs.

Nel complesso, un terzo delle 458 invenzioni brevettate e dei progetti attribuiti a Jobs è stato approvato dopo la sua morte. I brevetti di Jobs sono una testimonianza della storia di Apple da quando era una start-up fino a quando è diventata una delle società più grandi al mondo. Il suo primo brevetto, vinto nel 1983, è semplicemente intitolato *Personal Computer*. Uno degli ultimi brevetti, presentato dopo la sua morte e approvato lo scorso agosto, copre il design del cubo di vetro che funge da ingresso al negozio Apple di Fifth Avenue, a Manhattan.

## La Apple e il ruolo del suo fondatore

Alcuni osservatori di Apple si sono chiesti se la società sarebbe riuscita a procedere senza il suo iconico fondatore. L'attuale CEO, Tim Cook, è un pragmatico specialista nella *supply chain* (catena di fornitura), che ha scalato i ranghi della società assicurandosi che le fabbriche cinesi consegnassero in tempo gli iPhone. Il nome di Cook non è mai comparso in alcun brevetto.

L'anno scorso, la giornalista Yukari Iwatane Kane, nel suo libro *Haunted Empire: Apple After Steve Job*, s'immaginava che senza Jobs Apple sarebbe entrata in stallo e avrebbe perso importanza. A suo avviso, come Polaroid dopo Edwin Land, o Sony dopo Akio Morita, Apple non sarebbe stata in grado di proseguire senza



quel genio capriccioso che aveva creato prodotti stupefacenti. Invece Apple non ha ancora rallentato. Ha recentemente annunciato prodotti promettenti quali l'Apple Watch e un nuovo sistema di pagamento conosciuto come Apple Pay. Inoltre, le vendite continuano a crescere. Da quando Cook ha preso le redini della società, il fatturato annuo è più che raddoppiato ed ha raggiunto i 182 miliardi di dollari.

Con il successo di Apple sotto un leader differente, l'importanza delle invenzioni di Jobs potrebbe venire rivalutata. Nel 2012, Jobs è stato incluso nella National Inventors Hall of Fame. Esiste persino un museo viaggiante dedicato a lui: il Patents and Trademarks of Steve Jobs: Art and Technology that Changed the World.

Ciononostante, secondo Florian Mueller, un programmatore e consulente brevettuale in Germania, che ha seguito da vicino le liti attorno all'iPhone, i brevetti di Jobs «non fanno di lui uno dei più grandi inventori statunitensi nella storia». Secondo Mueller, molti dei brevetti di Jobs riguardano caratteristiche – quali l'aspetto e le interfacce dell'iPhone – e non dei progressi tecnici rilevanti.

«L'idea che Steve Jobs sia stato un grande inventore dipende dalla disponibilità di una persona ad assumere il significato di questo termine in maniera molto estesa», dice Mueller. «Sono convinto che, se veri inventori americani quali Edison, Bell e Whitney potessero guardare ai riconoscimenti e ai contributi di Steve Jobs, rispetterebbero senza dubbio il suo operato, ma non lo considererebbero uno di loro».

## Fu vera gloria?

Una critica nasce dal fatto che, sui suoi brevetti, il nome di Steve Jobs compare a fianco di altri nomi, per cui queste invenzioni e questi design non sono solo opera di Jobs. Piuttosto, Jobs condivideva il merito di quello che gli oltre 80mila dipendenti di Apple facevano, qualcosa che, secondo Kane, «ha contribuito alla leggenda di Jobs come visionario unico».

Tim Wasko, che ha sviluppato l'interfaccia per QuickTime e iPod, ricorda quando Jobs si esprimeva su piccoli dettagli, ma il suo nome finiva spesso per comparire su un brevetto.

Secondo Wasko, ciò sarebbe accaduto anche quando aveva immaginato un *concept* per un pulsante utilizzato nel software iDVD. Il pulsante si chiude come un'iride, dando la possibilità di interrompere un processo. «L'idea gli era piaciuta particolarmente ed era rimasto coinvolto nel progetto, a cui aveva contribuito con commenti e suggerimenti, per cui è giusto che il suo nome sia comparso su quel brevetto».

Inventori deceduti possono aggiudicarsi dei brevetti nel caso in cui il processo di approvazione si trascini per lungo tempo, ovvero quando l'organismo di valutazione constata una "continuazione": in sostanza, nuove versioni di vecchi brevetti. Peraltro, maggiore è il numero di avvocati e la quantità di denaro di cui un inventore dispone, maggiore sarà la probabilità che il suo fantasma continui a manifestarsi. Il fondo di Jerome Lemelson, il controverso inventore indipendente che ha dato vita al codice a barre, ha ottenuto 96 brevetti dopo la sua morte, avvenuta a 74 anni, nel 1997.

Il nome che compare su un brevetto è talvolta importante quanto il brevetto stesso, almeno nel caso di Jobs. Nel 2012,

durante una causa legale con Motorola e Google, un giudice di Chicago ha dovuto imporre agli avvocati di Apple di non riferirsi più a un brevetto fondamentale che riguardava lo scorrere sui *touch screen* come "il brevetto di Steve Jobs". La motivazione: gli avvocati di Apple stavano cercando di trasformare il caso in una gara di popolarità facendo leva sull'amato fondatore di Apple (Jobs era il primo di una serie di 25 inventori il cui nome compariva sul brevetto).

Persino durante la malattia di Jobs, gli avvocati di Apple hanno continuato a presentare ogni giorno brevetti a suo nome, inclusa una variazione della barra scorrevole del Mac, presentata il 4 ottobre 2011, il giorno prima della sua morte.

Il nome di Jobs continua a venire aggiunto a nuovi brevetti, di cui alcuni offrono una chiara percezione dei suoi interessi personali, come il super-yacht Venus da 80 metri da lui commissionato e parzialmente progettato. Lo scorso marzo, una società di Cape Cod, la Savant Systems, ha citato Steve Jobs quale principale inventore di un brevetto riguardante l'utilizzo di un tablet come l'iPad per manovrare un vascello. ■

Antonio Regalado è responsabile del settore biomedicale di MIT Technology Review USA.

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

[14] **PERSONAL COMPUTER** [24] **References Cited**  
**U.S. PATENT DOCUMENTS**

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

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

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

[1] **App# No.:** 265,982

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


[31] **Int. Cl.:** D14-42

[32] **U.S. Cl.:** D14/396

[54] **Field of Search:** D14/396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

[37] **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.



**United States Patent** [19] [11] **Patent Number: Des. 285,687**  
Manock et al. [45] **Date of Patent: Sep. 16, 1986**

[14] **COMPUTER HOUSING** [24] **References Cited**  
**U.S. PATENT DOCUMENTS**

[7] **Inventors:** Jerrald C. Manock, 2300 Harvard St., Palo Alto, Calif. 94306; Terrell A. Oyama, Los Altos; Steven P. Jobs, Los Gatos, both of Calif.

[7] **Assignee:** Jerrald C. Manock, Calif.

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

[1] **App# No.:** 345,794


[2] **Filed:** Oct. 13, 1983

[31] **U.S. Cl.:** D14/396

[32] **Field of Search:** D14/396, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

[37] **CLAIM**  
The ornamental design for a computer housing, substantially as shown.

**DESCRIPTION**  
FIG. 1 is a perspective view of the computer housing showing our new design.  
FIG. 2 is a front elevational view thereof.  
FIG. 3 is a top plan view thereof.  
FIG. 4 is a right side elevational view thereof.  
FIG. 5 is a bottom plan view thereof.  
FIG. 6 is a rear elevational view thereof.



I brevetti sui design vinti da Steve Jobs negli anni Ottanta mostrano alcuni dei *concepts* per l'Apple III e il MacIntosh.