

Title (en)
Franking machine with additional displays.

Title (de)
Frankiermaschine mit zusätzlichen Anzeigen.

Title (fr)
Machine à affranchir munie d'afficheurs additionnels.

Publication
EP 0675463 A1 19951004 (FR)

Application
EP 94400706 A 19940331

Priority
EP 94400706 A 19940331

Abstract (en)
The electronic franking machine has a keyboard for entry of postal values and other information, a printer and a means of recording the total postage. The assembly is housed in a secure box with a display to show the accumulated postal value. The display is housed inside the box, with a window to allow it to be viewed externally. The machine has in addition an external serial connector to couple the display information to a second display (40) fitted outside the box. This display has a serial connector to allow connection to the first connector. The display may show all or part of the information on the internal display. <IMAGE>

Abstract (fr)
Machine à affranchir électroniques du genre comportant des moyens d'entrée (11) de valeurs postales, des moyens d'impression (13) et des moyens de commande et de comptabilité postale (12), l'ensemble de ces moyens étant renfermés dans un boîtier de sécurité (14), et des premiers moyens d'affichage (15a, 15b) pour afficher des données de comptabilité postale dites "réglementaires", ces premiers moyens d'affichage étant agencés dans le boîtier, de manière à permettre la lecture desdites données depuis l'extérieur du boîtier, machine caractérisée en ce qu'elle comporte en outre d'une part, une liaison série d'émission (22, 22') transmettant en permanence, à l'extérieur du boîtier de sécurité (14), des données à afficher incluant certaines au moins des données affichées par les premiers moyens d'affichage (15a, 15b) et, d'autre part, un dispositif (30) externe au boîtier de sécurité comportant des seconds moyens d'affichage (40a, 40b), et une liaison série de réception (42, 42') apte à coopérer avec ladite liaison série d'émission (22, 22') pour afficher tout ou partie des données transmises. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 17/00; G09F 9/35

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 17/00193 (2013.01); **G07B 2017/00266** (2013.01); **G07B 2017/00298** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0278874 A1 19880817 - JET SERVICES [FR], et al
- [AD] FR 2407536 A1 19790525 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] GB 2151833 A 19850724 - KITAGAWA IND CO LTD
- [A] EP 0131967 A2 19850123 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] "Removable liquid crystal display for a personal computer", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN., vol. 29, no. 10, March 1987 (1987-03-01), NEW YORK US, pages 4273 - 4274

Cited by
US7558633B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0675463 A1 19951004; **EP 0675463 B1 20040929**; DE 69434037 D1 20041104; DE 69434037 T2 20051006

DOCDB simple family (application)
EP 94400706 A 19940331; DE 69434037 T 19940331