

Title (en)

Electronic franking machine with two printing drums for fixed and variable data.

Title (de)

Elektronische Frankiermaschine mit zwei Drucktrommeln für feste und variable Daten.

Title (fr)

Machine à affranchir électronique à deux tambours d'impression de données fixes et variables.

Publication

EP 0604296 A1 19940629 (FR)

Application

EP 93403104 A 19931220

Priority

FR 9215617 A 19921223

Abstract (en)

An electronic franking machine comprising a printing device for printing fixed data and variable data for franking an item of mail moving over a transport route (6) between an entrance (7) and an exit (8) of the machine, the printing device comprising a first rotary drum (2) rotated by a first motor (222) for the printing of main franking data, a second rotary drum (4) rotated by a second motor (422) and carrying several selectable printing blocks for the printing of auxiliary franking data onto the said item, and a control means for operating the second motor so as to print the impression of a selected printing block at a chosen position on the item. <IMAGE>

Abstract (fr)

Une machine à affranchir électronique comprenant un dispositif d'impression pour l'impression de données fixes et de données variables d'affranchissement sur un article de courrier se déplaçant sur un chemin de transport (6) entre une entrée (7) et une sortie (8) de la machine, le dispositif d'impression comprenant un premier tambour rotatif (2) entraîné en rotation par un premier moteur (222) pour l'impression de données principales d'affranchissement, un second tambour rotatif (4) entraîné en rotation par un second moteur (422) et portant plusieurs clichés sélectionnables pour l'impression de données auxiliaires d'affranchissement sur ledit article, et un moyen de commande pour actionner le second moteur de façon à imprimer l'empreinte d'un cliché sélectionné à une position choisie sur l'article. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00508 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00548** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00645 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2646943 A3 19901116 - TABACS & ALLUMETTES IND [FR]
- [AD] EP 0217576 A2 19870408 - PITNEY BOWES PLC [GB]
- [A] US 3918361 A 19751111 - MALAVAZOS ARTHUR J, et al
- [A] EP 0298248 A1 19890111 - SMH ALCATEL [FR]
- [AD] EP 0172561 A2 19860226 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] FR 2439677 A1 19800523 - TORAY INDUSTRIES [JP]
- [A] GB 2055699 A 19810311 - POSTALIA GMBH
- [A] DE 2938026 A1 19810326 - HORRAY KG

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0604296 A1 19940629; **EP 0604296 B1 19970716**; DE 69312242 D1 19970821; DE 69312242 T2 19980122; FR 2699709 A1 19940624;
FR 2699709 B1 19950210; US 5394795 A 19950307

DOCDB simple family (application)

EP 93403104 A 19931220; DE 69312242 T 19931220; FR 9215617 A 19921223; US 17166993 A 19931222