

Title (en)

Secure accounting module for a franking machine

Title (de)

Gesicherter Buchhaltungsmodul für eine Frankiermaschine

Title (fr)

Module de comptabilisation sécurisé pour machine à affranchir

Publication

EP 1102214 A1 20010523 (FR)

Application

EP 00403162 A 20001114

Priority

FR 9914272 A 19991115

Abstract (en)

The accounting module is fitted onto a printed circuit card (12) mounted between a base (14) and a module cover (16). The base has a number of uprights (44) that pass through holes in the printed circuit card. Hollow posts on the underside of the cover fit over the uprights. A ring (18) fits between the cylinder and the upright clamps the two together when the cover is pressed onto the base.

Abstract (fr)

Module de comptabilisation sécurisé d'une machine à affranchir comprenant une carte à circuits imprimés (12) destinée à recevoir des circuits de comptabilisation et montée entre un socle de module (14) et un couvercle de module (16), le socle comportant plusieurs pions de sertissage (44) sur lesquels vient s'enfiler ladite carte et qui sont destinés à coopérer avec des manchons de blocage (60) solidaires du couvercle ; une bague insert (18) interposée entre chaque pion de sertissage et le manchon de blocage correspondant ; des premiers moyens de liaison (84) pour, à l'issue d'un emmanchement forcé du couvercle sur le socle, solidariser cette bague insert avec le couvercle, et des seconds moyens de liaison (48) pour, à l'issue de l'emmanchement forcé du couvercle sur le socle, solidariser cette bague insert avec le socle. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00; G06F 3/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00233** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4650973 A 19870317 - PIKE TIMOTHY D [US]
- [A] US 4813912 A 19890321 - CHICKNEAS ARTHUR A [US], et al
- [A] DE 3241067 A1 19840510 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] EP 0820041 A2 19980121 - NEOPOST LTD [GB]

Cited by

EP1688943A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1102214 A1 20010523; **EP 1102214 B1 20070110**; DE 60032859 D1 20070222; DE 60032859 T2 20071025; FR 2801124 A1 20010518; FR 2801124 B1 20020208; US 6468114 B1 20021022

DOCDB simple family (application)

EP 00403162 A 20001114; DE 60032859 T 20001114; FR 9914272 A 19991115; US 71087900 A 20001114