

Title (en)

Franking machine with detachable print head.

Title (de)

Frankiermaschine mit abnehmbarem Druckkopf.

Title (fr)

Machine à affranchir à tête d'impression amovible.

Publication

EP 0466079 A1 19920115 (FR)

Application

EP 91111355 A 19910708

Priority

FR 9008752 A 19900710

Abstract (en)

The franking machine has a detachable head (1) on a base (2) and comprises a slot (12) carrying the print drum (11) of the head (1), which is mounted rotatably in the head (1) and has its bore rendered accessible on one rear side of the head (1), and a spindle (22), which is mounted rotatably in the base (2) and coupled to internal means (23) of driving of the print counter-roller (21) of the base (2), and of which one, so-called front, end part receives the slot (12) on itself, for putting the head (1) in position on the base (2) and the driving of the slot (12) and thus of the drum (11) from the base (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

La machine à affranchir est à tête (1) amovible sur une base (2) et comporte un fourreau (12) portant le tambour d'impression (11) de la tête (1), qui est monté rotatif dans la tête (1) et a son alésage rendu accessible sur un côté arrière de la tête (1), et une broche (22), qui est montée rotative dans la base (2) et couplée à des moyens internes (23) d'entraînement du contre-rouleau d'impression (21) de la base (2), et dont une partie terminale dite avant reçoit le fourreau (12) sur elle, pour la mise en place de la tête (1) sur la base (2) et l'entraînement du fourreau (12) et donc du tambour (11) à partir de la base (2). <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00314** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00322 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00548** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4774881 A 19881004 - SCHUBERT KEITH E [US]
- [A] US 4682541 A 19870728 - POLLAK JR PHILIP [US], et al
- [A] EP 0221555 A2 19870513 - SMH ALCATEL [FR]
- [A] EP 0376528 A2 19900704 - PITNEY BOWES INC [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0466079 A1 19920115; EP 0466079 B1 19940928; DE 69104282 D1 19941103; DE 69104282 T2 19950216; FR 2664722 A1 19920117;
FR 2664722 B1 19920918; US 5170705 A 19921215

DOCDB simple family (application)

EP 91111355 A 19910708; DE 69104282 T 19910708; FR 9008752 A 19900710; US 72717091 A 19910709