

Title (en)

Franking machine with detachable franking head.

Title (de)

Frankiermaschine mit abnehmbarem Frankierkopf.

Title (fr)

Machine à affranchir à tête d'affranchissement amovible.

Publication

EP 0431513 A1 19910612 (FR)

Application

EP 90123078 A 19901203

Priority

FR 8916250 A 19891208

Abstract (en)

The franking machine has a franking head mounted detachably on a fixed base on which it is positioned at a specific location, is locked in place by means of an external manual control and is electrically connected by two complementary connectors of the head (5) and of the base (6), which plug into one another. <??>It is characterised in that one of the connectors (26) is movable between a so-called unplugged position and a so-called plugged-in position of the connectors (25, 26) and is coupled to the external manual control (30) for the unplugging of the connectors (25, 26) with the putting in place of the head (5) and their plugging-in with the locking of the head.

Abstract (fr)

La machine à affranchir est à tête d'affranchissement montée amovible sur une base fixe sur laquelle elle est positionnée à un emplacement défini, est verrouillée en place à partir d'une commande manuelle extérieure et est raccordée électriquement par deux connecteurs complémentaires de la tête (5) et de la base (6), qui s'enfichent l'un dans l'autre. Elle est caractérisée en ce que l'un des connecteurs (26) est mobile entre une position dite de non enfichage et une position dite d'enfichage des connecteurs (25, 26) et est couplé à la commande manuelle extérieure (30), pour le non enfichage des connecteurs (25, 26) avec la mise en place de la tête (5) et leur enfichage avec le verrouillage de la tête.

IPC 1-7

G07B 17/00; **H01R 13/629**

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01); **H01R 13/641** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **H01R 13/641** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00524** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00548** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0221555 A2 19870513 - SMH ALCATEL [FR]
- [A] US 3453586 A 19690701 - BRENDLEN LAWRENCE W JR
- [A] DE 1029900 B 19580514 - LORENZ C AG
- [A] US 4340809 A 19820720 - BETCHER ROBERT H
- [A] FR 2254124 A1 19750704 - SIDERURGIE FSE INST RECH [FR]
- [A] CH 453456 A 19680614 - DUNKEL OTTO GMBH [DE]
- [A] GB 952652 A 19640318 - BELLING & LEE LTD

Cited by

EP0632412A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0431513 A1 19910612; FR 2655753 A1 19910614; FR 2655753 B1 19920124; US 5106321 A 19920421

DOCDB simple family (application)

EP 90123078 A 19901203; FR 8916250 A 19891208; US 62437190 A 19901207