

Title (en)

Compact mailing machine with special transport path

Title (de)

Kompakte Frankiermaschine mit besondere transportbahn

Title (fr)

Machine compacte de traitement de courrier à chemin de transport particulier

Publication

EP 0855683 A1 19980729 (FR)

Application

EP 98400121 A 19980122

Priority

FR 9700760 A 19970124

Abstract (en)

The machine comprises a base (12) and a first stack (14) of articles to be franked and a second output stack (16) of articles which have been franked. The base includes a printing head (120) which applies the postage franking mark to the articles provided from the first stack in a first hopper (140). Transport rollers (124) carry the articles along a transfer path (122) to the output stack in the output hopper (160). A display (128) is provided alongside a control device (126), with both of these being linked to a processor (130) for management of the machine. The transfer path through the machine is inclined to the horizontal at an angle preferably between 10 and 30 degrees, such that articles taken from the bottom of the input stack are delivered to the top of the output stack.

Abstract (fr)

Machine de traitement de courrier comportant une base (12), un poste (14) d'alimentation en articles de courrier et un poste (16) de stockage de ces articles après traitement dans la base, cette base comportant une tête d'impression (120) destinée à imprimer les empreintes postales sur les articles de courrier provenant d'un magasin (140) du poste d'alimentation (14) et des rouleaux de convoyage (124) pour transporter ces articles, le long d'un chemin de transport de cette base (122) jusqu'à un magasin (160) du poste de stockage (16), des moyens de commande et de contrôle (126), des moyens d'affichage (128) et des moyens de traitement (130) étant en outre prévus pour la gestion de cette machine, et le chemin de transport de la base (4) de la machine est incliné d'un angle déterminé par rapport à l'horizontale compris entre quelques degrés, de préférence 10°, et quelques dizaines de degrés, de préférence 30°. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00467 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0062** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1768** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1778** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2212483 A 19890726 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] GB 2213804 A 19890823 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] GB 2195312 A 19880407 - PITNEY BOWES INC

Cited by

EP1193655A1; FR2814839A1; US6579021B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0855683 A1 19980729; FR 2758763 A1 19980731; FR 2758763 B1 19990416; US 5996664 A 19991207

DOCDB simple family (application)

EP 98400121 A 19980122; FR 9700760 A 19970124; US 1218898 A 19980123