

Title (en)

Mail processing machine with mechanical jogging means comprising rollers.

Title (de)

Postbearbeitungsmaschine mit Walzen zum erneuten mechanischen Einrütteln.

Title (fr)

Machine de traitement de courrier ayant un retaqueur mécanique à rouleaux.

Publication

EP 0608166 A1 19940727 (FR)

Application

EP 94400096 A 19940114

Priority

FR 9300474 A 19930119

Abstract (en)

A mail-processing machine comprises a mechanical jogging device between a destacking head (3) and a conveying path (1) for a stack (2) of items of mail. The jogging device comprises inclined rollers (8) driven in rotation so that an item of mail from the stack which overhangs above the rollers can fall on its edge, under gravity, on the rollers and be driven towards a jogging edge (7) while being moved towards the destacking head through the effect of the rotation of the rollers in order to come substantially into contact, via its free face, against the destacking head. <IMAGE>

Abstract (fr)

Une machine de traitement de courrier comprend un dispositif de retaquage mécanique entre une tête de dépilage (3) et un chemin de transport (1) d'une pile (2) de plis courrier. Le dispositif de retaquage comprend des rouleaux (8) inclinés entraînés en rotation de manière à ce qu'un pli de courrier de la pile venant en surplomb au dessus des rouleaux puisse tomber sur chant, sous l'action de la gravité, sur les rouleaux et soit entraîné vers une rive de taquage (7) tout en étant déplacé vers la tête de dépilage par l'effet de la rotation des rouleaux pour venir sensiblement en contact, par sa face libre, contre la tête de dépilage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/28; **B07C 1/02**

IPC 8 full level

B07C 1/02 (2006.01); **B65H 3/12** (2006.01); **B65H 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 1/025 (2013.01 - EP US); **B65H 3/124** (2013.01 - EP US); **B65H 3/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1916** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2903128 A1 19800731 - RAHDENER MASCHF AUGUST
- [A] US 4595188 A 19860617 - WILEY DAVID [US], et al
- [A] EP 0295686 A1 19881221 - CGA HBS [FR]
- [A] US 2843378 A 19580715 - FAEBER HARRY W
- [A] FR 2373842 A1 19780707 - BIENFAIT PIERRE [NL]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0608166 A1 19940727; **EP 0608166 B1 19970226**; AT E149145 T1 19970315; CA 2113681 A1 19940720; DE 69401778 D1 19970403; DE 69401778 T2 19970605; ES 2098105 T3 19970416; FR 2700529 A1 19940722; FR 2700529 B1 19950224; US 5413323 A 19950509

DOCDB simple family (application)

EP 94400096 A 19940114; AT 94400096 T 19940114; CA 2113681 A 19940118; DE 69401778 T 19940114; ES 94400096 T 19940114; FR 9300474 A 19930119; US 18250894 A 19940118