

Title (en)

Separator for supply unit of a franking machine

Title (de)

Trenneinrichtung für Zuführeinheit einer Frankiervorrichtung

Title (fr)

Dispositif séparateur pour alimenteur de machine d'affranchissement

Publication

EP 1440816 A1 20040728 (FR)

Application

EP 04290152 A 20040121

Priority

FR 0300705 A 20030123

Abstract (en)

An envelope flap separator has a supple component (12A) for its active zone, having an edge (38) on a level with the envelope transporting table (16). The supple component is made from steel wire of small diameter, overmoulded with a plastic material, and it is connected to an adjacent rigid component (12B) by a fixing such as a plastic slider or rail, or by a hinge.

Abstract (fr)

Séparateur intégré à un module d'alimentation en articles de courrier d'une machine d'affranchissement pour séparer les volets d'enveloppes des corps d'enveloppes, dont la zone active de séparation est formée par une partie souple (12A) qui comporte une arête périphérique (38) disposée au niveau d'une table (16) de transport des enveloppes. <IMAGE>

IPC 1-7

B43M 3/04; **B43M 5/04**

IPC 8 full level

B07C 5/00 (2006.01); **B43M 3/04** (2006.01); **B43M 5/04** (2006.01); **G06K 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/042 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4776152 A 19881011 - KRUK ROBERT R [US]
- [X] US 4364142 A 19821221 - PANGLE RANDY L
- [A] US 4450037 A 19840522 - GAVRONSKY GERMAN [US]
- [A] EP 0376506 A1 19900704 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] US 5665198 A 19970909 - BIEBER THOMAS E [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1440816 A1 20040728; FR 2850323 A1 20040730; US 2004206677 A1 20041021; US 7442276 B2 20081028

DOCDB simple family (application)

EP 04290152 A 20040121; FR 0300705 A 20030123; US 76269304 A 20040122