

Title (en)
Flat objects separator.

Title (de)
Entstapler für flache Gegenstände.

Title (fr)
Dépileur d'articles plats.

Publication
EP 0374826 A1 19900627 (FR)

Application
EP 89123449 A 19891219

Priority
FR 8816820 A 19881220

Abstract (en)
The flat objects separator comprises at least one retaining pad which bears elastically against a driving drum, at the end of a store of objects. It is characterised in that the pad (20) is flexible and is fixed by one of its edges to a first edge of a support piece (30) while being free and disengaged elsewhere, and in that it comprises at least one rigid and flat pressure plate (51, 52) mounted in the support piece, with a radial direction for the roller (2), coupling the elastic means (53, 54) to the pad which it presses against the roller. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le dépileur d'articles plats comporte au moins un patin de retenue élastiquement en appui contre un tambour d'entraînement, en bout d'un magasin d'articles. Il est caractérisé en ce que le patin (20) est souple et est fixé par un de ses bords sur un premier bord d'une pièce support (30) en étant libre et dégagé par ailleurs, et en ce qu'il comporte au moins une lame rigide et plate de pression (51, 52) montée dans la pièce support, avec une direction radiale pour le galet (2), couplant les moyens élastiques (53, 54) au patin qu'elle appuie contre le galet.

IPC 1-7
B65H 3/06; B65H 3/52

IPC 8 full level
B65H 3/06 (2006.01); **B65H 3/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 3/063 (2013.01); **B65H 3/5238** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0280210 A2 19880831 - SHARP KK [JP]
- [A] DE 3439844 A1 19850509 - RICOH KK [JP]
- [A] US 4457507 A 19840703 - ISHIKAWA MASAOKI [JP], et al
- [AD] FR 2588537 A1 19870417 - TELEPHONIE IND COMMERCIALE [FR]

Cited by
US5273267A; EP2413291A1; US5273269A; EP0771750A3; EP0445029A1; FR2659071A1; US8517166B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0374826 A1 19900627; FR 2640602 A1 19900622; FR 2640602 B1 19910607

DOCDB simple family (application)
EP 89123449 A 19891219; FR 8816820 A 19881220