

Title (en)

SEPARATOR MECHANISM FOR ENVELOPE OR SHEET FEEDING APPARATUS.

Title (de)

TRENNEINRICHTUNG FÜR BRIEFUMSCHLAG- ODER BOGENFÖRDERVORRICHTUNG.

Title (fr)

MECANISME SEPARATEUR POUR UN APPAREIL D'ALIMENTATION D'ENVELOPPES OU DE FEUILLES.

Publication

EP 0060274 A1 19820922 (EN)

Application

EP 81902564 A 19810911

Priority

US 18656580 A 19800912

Abstract (en)

[origin: WO8200994A1] A feeding apparatus for envelopes and other discrete pieces of sheet material includes a magazine (20) having an outlet slot (32) at the bottom of a side wall (16) to provide for dispensing said pieces seriatim by means of conveyor rollers (34) disposed in the bottom of the magazine (20). A pair of resilient depending cantilever beams (48) are disposed across the slot (32) and are operable to be deflected by the leading edges of one or more pieces of sheet material being urged through said slot (32) by the conveyor rollers (34) while permitting only the bottom piece engaged with the rollers (34) to be dispensed from the magazine (20).

Abstract (fr)

Un appareil d'alimentation d'enveloppes ou autres articles en feuilles comprend un magasin (20) ayant une fente de sortie (32) au bas d'une paroi laterale (16) pour assurer la distribution de ces articles successivement a l'aide de rouleaux d'acheminement (34) disposees au fond du magasin (20). Une paire de tiges dependantes elastiques en porte-a-faux (48) sont disposees au travers de la fente (32) et fonctionnent pour etre deflechies par les bords menants d'un ou plusieurs articles en materiau en feuille forces de passer au travers de cette fente (32) par les rouleaux d'acheminement (34) permettant uniquement a l'article du bas engage avec les rouleaux (34) d'etre distribues depuis le magasin (20).

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); **B65H 2701/1916** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8200994 A1 19820401; EP 0060274 A1 19820922

DOCDB simple family (application)

US 8101219 W 19810911; EP 81902564 A 19810911