

Title (en)

Moistening device for envelope flaps.

Title (de)

Vorrichtung zum Anfeuchten der Schliessklappen von Briefumschlägen.

Title (fr)

Dispositif de mouillage de rabats de fermeture d'enveloppes.

Publication

EP 0198467 A1 19861022 (FR)

Application

EP 86105162 A 19860415

Priority

FR 8505700 A 19850416

Abstract (en)

[origin: US4773962A] The device for moistening the flaps of envelopes as they are driven along a substantially horizontal plane comprises a substantially vertical brush (1) caused to rotate with a peripheral speed substantially equal to the speed at which the envelopes are driven, and fed with moistening liquid taken from a tank (3) by means of a peristaltic pump (4), with the envelope flaps being pressed against the brush by means of a deflector (2).

Abstract (fr)

Le dispositif de mouillage des rabats des enveloppes au cours de leur entraînement sur un plan sensiblement horizontale comporte une brosse (1) sensiblement verticale mise en rotation à vitesse périphérique sensiblement égale à la vitesse d'entraînement des enveloppes et alimentée en liquide humecteur prélevé d'un réservoir (3), par une pompe péristaltique (4), contre laquelle un déflecteur (2) vient presser les rabats des enveloppes. Applications: Installations de traitement automatique de courrier.

IPC 1-7

B43M 5/04

IPC 8 full level

B43M 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/042 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2015507 A 19350924 - SCHUYLER ARNOLD, et al
- [A] US 2113738 A 19380412 - HOWARD MORRISON FITZALAN
- [A] US 1593867 A 19260727 - CLEVELAND RIENZI L
- [A] US 1925653 A 19330905 - BYERLEY JOSIAH H
- [A] US 2609790 A 19520909 - UHL WILLIAM H
- [A] DE 484520 C 19291016 - ARNOLD OFFENHAUER

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0198467 A1 19861022; EP 0198467 B1 19900321; DE 3669689 D1 19900426; FR 2580235 A1 19861017; FR 2580235 B1 19870515; US 4773962 A 19880927

DOCDB simple family (application)

EP 86105162 A 19860415; DE 3669689 T 19860415; FR 8505700 A 19850416; US 11334987 A 19871028