

Title (en)

Device for selecting flaps of envelopes in order to moisten them

Title (de)

Auswahlvorrichtung von Schliessklappen von Briefumschlägen, um sie anzufeuchten

Title (fr)

Dispositif de sélection de rabats d'enveloppes en vue de leur mouillage

Publication

EP 1930178 A1 20080611 (FR)

Application

EP 07121640 A 20071127

Priority

FR 0655219 A 20061130

Abstract (en)

The method involves separating a flap (10A) from an envelope body (10B) by completely releasing the flap from the envelope body and by plating the released flap against a reference vertical wall (26) of a feeder (20) e.g. mail article supplying module, where the flap is plated by the flow of air from a blowing unit (24) towards an interior of the flap. The flap is released by drawing a mail article transporting table of the feeder from the wall at a distance equal to a width of the flap stuck by a damping device (18) of the feeder. An independent claim is also included for a device for separating a flap from an envelope body integrated in a feeder of a mail processing machine.

Abstract (fr)

Dispositif de séparation de rabats dans un alimenteur de machine de traitement de courrier comportant des moyens de soufflage (24) disposés sous une table de transport des articles de courrier de l'alimenteur (20) pour générer un flux d'air dirigé vers l'intérieur du rabat (10A) et la table de transport des articles de courrier est écartée d'une paroi de mise en référence (26) de l'alimenteur d'une distance D égale à au moins la plus grande largeur de rabat collée par un dispositif de mouillage (18) de l'alimenteur et sur une longueur L égale à au moins la plus grande longueur de rabat collée par le dispositif de mouillage.

IPC 8 full level

B43M 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/042 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2833885 A1 20030627 - NEOPOST IND [FR]
- FR 2850323 A1 20040730 - NEOPOST IND [FR]
- FR 2896723 A1 20070803 - NEOPOST TECHNOLOGIES SA [FR]

Citation (search report)

- [X] US 3962848 A 19760615 - HANKINS CHARLES WILLIAM
- [X] FR 2859945 A1 20050325 - KERN AG [CH]
- [A] GB 2147885 A 19850522 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1930178 A1 20080611; FR 2909309 A1 20080606; FR 2909309 B1 20090227; US 2008127617 A1 20080605

DOCDB simple family (application)

EP 07121640 A 20071127; FR 0655219 A 20061130; US 94729507 A 20071129