

Title (en)

Device for uniformly wetting labels

Title (de)

Vorrichtung zum gleichmässigen Anfeuchten von Etiketten

Title (fr)

Dispositif de mouillage uniforme d'étiquettes

Publication

EP 0913331 A1 19990506 (FR)

Application

EP 98402221 A 19980909

Priority

FR 9713798 A 19971103

Abstract (en)

The device for uniformly wetting the sticky surface of labels comprises a wetting component constituted by a rigid bar (4). The upper part of the bar which is in contact with the sticky surface of the labels is passed through by capillary slits (8). These slits are inclined relative to the movement direction of the labels. The slit bottoms (9) are filled with a wetting liquid which is maintained at a constant level.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (1) pour mouiller des étiquettes (2), ayant une face préalablement encollée, qui permet de mouiller de façon uniforme la face encollée des étiquettes. Le dispositif (1) comporte un élément de mouillage constitué par un barreau rigide (4) dont la partie supérieure en contact avec la face encollée des étiquettes est traversée, selon la direction de défilement des étiquettes contre le barreau, par des fentes de capillarité (8) inclinées par rapport à cette direction de défilement et dont les fonds (9) respectifs baignent dans un liquide de mouillage maintenu à niveau constant. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/22

IPC 8 full level

B65C 9/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0550326 A1 19930707 - NEOPOST IND [FR] & FR 2685686 A1 19930702 - ALCATEL SATMAM [FR]
- [A] US 2686607 A 19540817 - ZANDER NILS A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0913331 A1 19990506; FR 2770423 A1 19990507; FR 2770423 B1 20000121; US 6254679 B1 20010703

DOCDB simple family (application)

EP 98402221 A 19980909; FR 9713798 A 19971103; US 18164098 A 19981029