

Title (en)

Franking machine for alternatively issuing dry or wetted printed labels.

Title (de)

Frankiermaschine mit einer Wahlweise arbeitenden Ausgabe für entweder trockene oder aufgefuechtete, bedruckte Etiketten.

Title (fr)

Machine à affranchir des étiquettes à sortie sélective d'étiquettes imprimées sèches ou mouillées.

Publication

**EP 0297501 A1 19890104 (FR)**

Application

**EP 88110278 A 19880628**

Priority

FR 8709217 A 19870630

Abstract (en)

[origin: US4865678A] The machine of franking labels includes means (5, 7) for ejecting printed labels to a dry label outlet (8), a switching flap (12) for switching labels towards a second outlet for wet labels (9), said flap being mounted to pivot on the axis of pressure wheels (7) belonging to the ejector means, and a moistening roll (23) mounted between the ejector means and the second outlet and driven at a speed greater than that of the ejector means in order to receive and wipe the labels which are deflected towards the second outlet, said labels engaging the moistening roll beneath a separator plate (10) between the outlets.

Abstract (fr)

La machine à affranchir des étiquettes comporte des moyens d'éjection (5, 7) d'étiquettes imprimées sur une sortie d'étiquettes sèches (8), un volet d'aiguillage (12) des étiquettes vers une deuxième sortie d'étiquettes mouillées (9), monté pivotant sur l'axe de galets de pression (7) appartenant aux moyens d'éjection, et un rouleau humecteur (23) monté entre les moyens d'éjection et la deuxième sortie et entraîné à vitesse supérieure à celle des moyens d'éjection, pour recevoir et lécher les étiquettes déviées vers la deuxième sortie, qui viennent interférer avec le rouleau humecteur, sous une plaque de séparation (10) entre les sorties.

IPC 1-7

**B43M 11/02**; **B65C 9/22**; **B65C 9/46**; **G07B 17/00**

IPC 8 full level

**B65C 9/22** (2006.01); **B65C 9/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65C 9/2265** (2013.01 - EP US); **B65C 9/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2238329 A5 19750214 - RITZERFELD GERHARD [DE]
- [A] GB 545119 A 19420512 - WILLI BESENER
- [A] DE 1804510 A1 19690619 - BETTER PACKAGES INC

Cited by

WO2024093155A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0297501 A1 19890104**; **EP 0297501 B1 19910925**; DE 3865113 D1 19911031; FR 2617461 A1 19890106; FR 2617461 B1 19901019; US 4865678 A 19890912

DOCDB simple family (application)

**EP 88110278 A 19880628**; DE 3865113 T 19880628; FR 8709217 A 19870630; US 21150688 A 19880624