

Title (en)

Label dispenser and franking machine fitted with this dispenser.

Title (de)

Etikettenausgeber und mit diesem Ausgeber ausgerüstete Frankiermaschine.

Title (fr)

Distributeur d'étiquettes et machine à affranchir équipée de ce distributeur.

Publication

EP 0202486 A1 19861126 (FR)

Application

EP 86105514 A 19860422

Priority

FR 8506266 A 19850424

Abstract (en)

[origin: US4840696A] The label dispenser comprises a cutter (11) for cutting a label from a continuous tape (1), with first and second means (10, 12) disposed on either side of said cutter for holding and for driving said tape. The dispenser further includes cells (25, 26) for detecting tape advance relative to the cutter in order to place the tape in an initial position at a desired label length from said cutter, together with ejector means (30) for ejecting a label cut from said tape, said ejector means causing said label to advance at a higher speed than the tape advance speed. A franking machine fitted with the detector includes a detector for detecting the position of a lever which controls the printing of an optional slogan on the label, and the length label selected in said dispenser is controlled as a function of the detected position of said slogan controlling lever.

Abstract (fr)

Le distributeur d'étiquettes comporte de part et d'autre d'un couteau (11) assurant le prélèvement d'une étiquette sur un ruban continu (1), des premier et second moyens (10, 12) couplés l'un à l'autre assurant le maintien et l'entraînement du ruban, des cellules de détection (25, 26) de l'avance du ruban par rapport au couteau pour sa mise dans une position initiale ou à la longueur de l'étiquette souhaitée et des moyens d'éjection (30) de l'étiquette prélevée à une vitesse d'évacuation supérieure à celle d'avance du ruban. La machine à affranchir équipée de ce distributeur comporte un détecteur de position d'un levier de commande d'impression ou de non impression de publicité sur l'étiquette à prélever commandant la sélection d'étiquettes dans le distributeur.

IPC 1-7

B65C 9/42; **G07B 17/00**

IPC 8 full level

B65C 9/42 (2006.01); **G07B 1/00** (2006.01); **G07B 3/02** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/42 (2013.01 - EP US); **G07B 1/00** (2013.01 - EP US); **G07B 3/02** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0025** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0062** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4458** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4463** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4546** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/53** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/531** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/541** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1327663 A 19630517 - AFFRANCH & TIMBRAGE
- [A] US 3855041 A 19741217 - KUNISCH A
- [A] FR 1600861 A 19700803
- [A] US 4386860 A 19830607 - PRICE ROBERT J, et al
- [A] GB 2143356 A 19850206 - EMI LTD
- [A] US 4381705 A 19830503 - ROES JOHN B, et al
- [A] US 3885482 A 19750527 - DENZIN HORST
- [A] US 2001287 A 19350514 - RYAN COMMODORE D

Cited by

EP0662670A3; CN106650912A; EP0662672A3; EP0662671A3; EP0611136A3; FR2625006A1; EP0298248A1; FR2616127A1; US4886566A; FR2608810A1; EP0278189A1; EP0669601A3; EP0532390A1; FR2681045A1; US5232122A; FR2625004A1; EP0592308A1; FR2696416A1; EP0376575A3; US5122967A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0202486 A1 19861126; **EP 0202486 B1 19910320**; DE 3678197 D1 19910425; FR 2581029 A1 19861031; FR 2581029 B1 19870529; US 4840696 A 19890620

DOCDB simple family (application)

EP 86105514 A 19860422; DE 3678197 T 19860422; FR 8506266 A 19850424; US 10547987 A 19871005