

Title (en)

Automatic dispenser for label tapes.

Title (de)

Automatischer Spender für Etikettenbänder.

Title (fr)

Distributeur automatique d'etiquettes en ruban.

Publication

EP 0173329 A1 19860305 (FR)

Application

EP 85110870 A 19850829

Priority

FR 8413517 A 19840831

Abstract (en)

[origin: US4664005A] A device for automatically dispensing labels from a tape comprises a drive shaft and means for driving the tape intermittently from the drive shaft. These drive means comprise a tape feed shaft and a tape feed gearwheel coupled to this shaft. The device also comprises means for actuating the cutter from the drive shaft when the tape is stopped, in the form of a cutter actuator shaft and a cutter actuator gearwheel coupled to this shaft. A cylindrical drive member is coupled to the drive shaft and at least one toothed sector on the cylindrical drive member meshes with the tape feed and cutter actuator gearwheels in such a way that these gearwheels are driven one after the other.

Abstract (fr)

Il comporte, pour l'entraînement intermittent d'un ruban sur lequel sont prélevées les étiquettes et pour l'actionnement d'un couteau, deux pignons (85, 86) entraînés l'un après l'autre par prise sur au moins un secteur denté (83, 84) d'une pièce cylindrique (77) appartenant à un différentiel (70) auquel est associé un mécanisme (100) d'embrayage (102, 103) et de commande (110) de la pièce cylindrique en élément baladeur face aux pignons actionné à partir d'un signal de sortie d'étiquettes et inhibé à chaque rotation sur un tour de la pièce cylindrique. Application: machine d'affranchissement postal.

IPC 1-7

B65C 9/18

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/1803 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4448** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4491** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4516** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4554** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4647** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 1966903 A 19340717 - PIEPENBRING GUSTAVE A, et al
- [A] DE 194162 C
- [A] US 1997608 A 19350416 - SWIFT JR GEORGE W
- [A] FR 2039685 A5 19710115 - HAENDLER NATERMANN OHG

Cited by

FR2607470A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0173329 A1 19860305; **EP 0173329 B1 19880525**; CA 1285908 C 19910709; DE 3562880 D1 19880630; FR 2569655 A1 19860307; FR 2569655 B1 19880506; US 4664005 A 19870512

DOCDB simple family (application)

EP 85110870 A 19850829; CA 489492 A 19850827; DE 3562880 T 19850829; FR 8413517 A 19840831; US 77091685 A 19850830