

Title (en)
Franking machine for labels.

Title (de)
Etiketten-Frankiermaschine.

Title (fr)
Machine à affranchir des étiquettes.

Publication
EP 0298248 A1 19890111 (FR)

Application
EP 88108692 A 19880531

Priority
FR 8707912 A 19870605

Abstract (en)
[origin: US4886566A] A machine for franking short labels or long labels cut from a continuous tape is characterized in that it includes a first pair of detector cells (20-21) for positioning the tape relative to a cutter (6) for obtaining a short length of label, and a second pair of detector cells (22-23) for positioning the tape relative to the cutter for obtaining a long length of label, and for presenting the label, be it short or long, beneath the print drum (3), said second pair of detector cells being mounted offset from the drum and from the tape path and being controlled by a shutter tab (42) which is fixed to a pivoting lever (25) having a tooth or feeler (39) which is retracted by the tape or a label arriving beneath the drum.

Abstract (fr)
La machine à affranchir des étiquettes courtes ou longues prélevées sur un ruban continu est caractérisée en ce qu'elle comporte un premier couple de cellules de détection (20-21), pour positionner le ruban sur une longueur d'étiquette courte par rapport à un couteau (6), et un deuxième couples de cellules de détection (22-23) affecté au positionnement du ruban sur une longueur d'étiquette longue par rapport au couteau et à la présentation d'étiquette courte ou longue sous le tambour (3), monté décalé du tambour et du chemin de ruban et commandé par une patte d'obturation (42) solidaire d'un levier pivotant (25) à dent ou palpeur ((39) escamotable par le ruban ou étiquette arrivant sous le tambour.

IPC 1-7
B65C 9/18; **B65C 9/42**; **G07B 1/00**

IPC 8 full level
B65C 9/18 (2006.01); **B65C 9/42** (2006.01); **B65C 9/46** (2006.01); **G07B 1/00** (2006.01); **G07B 3/02** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/1803 (2013.01 - EP US); **B65C 9/42** (2013.01 - EP US); **B65C 9/46** (2013.01 - EP US); **G07B 1/00** (2013.01 - EP US); **G07B 3/02** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00548** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0062** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0202486 A1 19861126 - SMH ALCATEL [FR]
• [A] EP 0173328 A1 19860305 - SMH ALCATEL [FR]
• [A] DE 2004230 A1 19700813 - SINGER CO
• [A] BE 554525 A
• [A] US 4157670 A 19790612 - HERRING LLOYD D [US]

Cited by
FR2710171A1; EP0416795A3; US5133615A; EP0604296A1; FR2699709A1; US5394795A; EP0600685A1; US5417783A; EP0416507A3; WO9207338A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
FR 2616127 A1 19881209; **FR 2616127 B1 19901116**; DE 3863988 D1 19910905; EP 0298248 A1 19890111; EP 0298248 B1 19910731; US 4886566 A 19891212

DOCDB simple family (application)
FR 8707912 A 19870605; DE 3863988 T 19880531; EP 88108692 A 19880531; US 20264688 A 19880606