

Title (en)
Portable labeling machine.

Title (de)
Tragbare Etikettiermaschine.

Title (fr)
Machine à étiqueter portative.

Publication
EP 0059392 A1 19820908 (FR)

Application
EP 82101276 A 19820219

Priority
CH 144181 A 19810304

Abstract (en)
[origin: ES8302583A1] The present machine is intended for the printing of selected characters on labels borne by a continuous tape (13) passing over a print table (11) and driven by a chassis (22) imparted a reciprocating movement by the operating of a trigger. In order to prevent the strip of labels from being pulled towards the outside at the time of the pulling off of the label said machine has a hand brake (28, 30) located in front of the print table. This brake comprises a pivoting brake shoe (28) which is placed out of operation during the transport stroke of the continuous strip (13) by an interceptor (32) which is fastened to the transport chassis (22). This arrangement is established in order to permit a precise and effective braking action without requiring recourse to tolerances which are incompatible with mass production.

Abstract (fr)
La machine est destinée à l'impression de caractères choisis sur des étiquettes portées par une bande continue (13) passant sur une table d'impression (11) et entraînée par un châssis (22) animé d'un mouvement de va-et-vient par le maniement d'une gâchette. Afin d'éviter que la bande d'étiquettes ne soit tirée vers l'extérieur au moment de l'arrachage d'une étiquette cette machine comporte un frein de bande (28, 30) situé en avant de la table d'impression. Ce frein comporte un sabot de freinage pivotant (28) mis hors service pendant la course de transport de la bande continue (13) par un intercepteur (32) fixé au châssis de transport (22). Cet agencement est établi pour permettre une action de freinage précise et efficace sans nécessiter le recours à des tolérances incompatibles avec une fabrication en série.

IPC 1-7
B65C 11/02

IPC 8 full level
B65C 11/00 (2006.01); **B65C 1/00** (2006.01); **B65C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 11/021 (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0067** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] FR 2351863 A1 19771216 - MONARCH MARKING SYSTEMS INC [US]

Cited by
DE3711959A1; DE3440000A1; CN1053452C; DE3711960A1; US5013390A; DE3711960C2; WO8807960A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0059392 A1 19820908; EP 0059392 B1 19840808; AT E8862 T1 19840815; BR 8201090 A 19830111; CA 1179190 A 19841211; CH 640468 A5 19840113; DE 3260511 D1 19840913; DE 59392 T1 19830203; DK 151548 B 19871214; DK 151548 C 19880704; DK 94882 A 19820905; ES 510670 A0 19830201; ES 8302583 A1 19830201; IE 52903 B1 19880413; IE 820473 L 19820904; JP S57163633 A 19821007; JP S624300 B2 19870129; US 4444611 A 19840424

DOCDB simple family (application)
EP 82101276 A 19820219; AT 82101276 T 19820219; BR 8201090 A 19820302; CA 396955 A 19820224; CH 144181 A 19810304; DE 3260511 T 19820219; DE 82101276 T 19820219; DK 94882 A 19820304; ES 510670 A 19820302; IE 47382 A 19820303; JP 3632282 A 19820304; US 35237282 A 19820225