

Title (en)
Hand-held labeler.

Title (de)
Handetikettiergerät.

Title (fr)
Machine à étiqueter portative.

Publication
EP 0280829 A1 19880907 (FR)

Application
EP 87810113 A 19870304

Priority
EP 87810113 A 19870304

Abstract (en)
[origin: US4867832A] The machine comprises a print-head (3) for printing characters on labels (11) which are borne by a strip (10) which passes over a print-platen (8). In order to prevent, in reliable, rapid and space-saving manner, a second printing as a result of a rebound of the head (3) on the platen (8), this machine comprises: a lever (35) having two arms forming a V (36, 37) of alternate angular movement synchronized with the movements of the head (3), with dihedral (40) of elastic return, pivoted in the platen (8) and urged alternately in one direction and the other by a pusher (30) which is integral with the head (3) and by a retraction arm (43) which is integral with an inking device (25, 26, 27) for preventing the return of the head (3) as the result of a rebound, by engagement of an arm (36) in a detention notch (32-33) which is integral with the head (3).

Abstract (fr)
La machine comporte une tête d'impression (3) pour imprimer des caractères sur des étiquettes (11) portées par une bande (10) passant sur une table d'impression (8). Pour empêcher de manière fiable, rapide et peu encombrante une seconde impression consécutive à un rebond de la tête (3) sur la table (8), cette machine comprend : - un levier (35) à deux bras en V (36, 37) à mouvement angulaire alternatif synchronisé aux mouvements de la tête (3), à dièdre (40) de rappel élastique, pivoté dans la table (8), et qui est sollicité alternativement dans un sens et dans l'autre par un poussoir (30) solidaire de la tête (3) et par un bras d'escamotage (43) solidaire d'un dispositif d'encre (25, 26, 27) pour empêcher le retour de la tête (3) consécutif à un rebond, par engagement d'un bras (36) dans un cran de retenue (32-33) solidaire de la tête (3).

IPC 1-7
B65C 11/02

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

CPC (source: EP US)
B65C 11/021 (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0045** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
[AD] EP 0058350 A1 19820825 - ESSELTE PENDAFLEX CORP [US]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0280829 A1 19880907; **EP 0280829 B1 19890712**; AT E44507 T1 19890715; DE 3760304 D1 19890824; ES 2009854 B3 19891016; JP H068134 B2 19940202; JP S63248632 A 19881014; US 4867832 A 19890919

DOCDB simple family (application)
EP 87810113 A 19870304; AT 87810113 T 19870304; DE 3760304 T 19870302; ES 87810113 T 19870302; JP 4946488 A 19880302; US 16084988 A 19880226