

Title (en)
Hand labeller.

Title (de)
Handetikettiergerät.

Title (fr)
Etiqueteuse à main.

Publication
EP 0093898 A2 19831116 (DE)

Application
EP 83103712 A 19830418

Priority
DE 3217647 A 19820511

Abstract (en)
[origin: ES8402787A1] The invention relates to a hand labeling apparatus for printing and applying adhesive labels on articles. The apparatus comprises a printer (21) held by a printer carrier (20) which is pivotable between an inoperative and an operative position. In the inoperative position the printer carrier (20) holds the printer (21) lifted off an adhesive label (11) lying on a printing platen (14), while in operative position it holds the printer (21) in contact with the adhesive label (11). By drive means (3, 30, 5) the printer carrier (20) can be moved from the inoperative into the operative position and can be automatically returned to the inoperative position under the influence of a resetting force. In order to prevent double imprints on the adhesive label the device includes retaining means (46, 60) which hold the printer carrier (20) in the operative position with a retaining force that is less strong than the resetting force.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Handetikettiergerät zum Bedrucken und Anbringen von Selbstklebeetiketten an Gegenständen. Das Gerät enthält ein Druckwerk (21), das von einem zwischen einer Ruhestellung und einer Arbeitsstellung verschwenkbaren Druckwerkträger (20) gehalten ist. Der Druckwerkträger (20) hält das Druckwerk (21) in der Ruhestellung von einem auf einem Drucktisch (14) befindlichen Selbstklebeetikett (11) abgehoben, während er das Druckwerk (21) in der Arbeitsstellung in Anlage an dem Selbstklebeetikett (11) hält. Mittels einer Antriebsvorrichtung (3, 30, 5) kann der Druckwerkträger (20) aus der Ruhestellung in die Arbeitsstellung verschwenkt und unter dem Einfluß einer Rückstellkraft selbsttätig wieder in die Ruhestellung zurückgeführt werden. Zum Verhindern von Doppelabdrucken auf dem Selbstklebeetikett enthält das Gerät eine Arretierungsvorrichtung (46, 60), die den Druckwerkträger (20) mit einer Arretierungskraft in der Arbeitsstellung festhält, die kleiner als die Rückstellkraft ist.

IPC 1-7
B65C 11/02

IPC 8 full level
B41K 3/00 (2006.01); **B65C 1/00** (2006.01); **B65C 11/00** (2006.01); **B65C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 11/021 (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0048** (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0067** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0093898 A2 19831116; EP 0093898 A3 19841219; EP 0093898 B1 19860723; AT E20866 T1 19860815; AU 1365983 A 19831117; AU 543573 B2 19850426; BR 8302455 A 19840117; CA 1210637 A 19860902; DE 3217647 A1 19831117; DE 3217647 C2 19861218; DE 3364654 D1 19860828; DK 153076 B 19880613; DK 153076 C 19881031; DK 209183 A 19831112; DK 209183 D0 19830510; ES 522656 A0 19840301; ES 8402787 A1 19840301; IE 54391 B1 19890913; IE 831076 L 19831111; JP S58216535 A 19831216; JP S6254695 B2 19871116; US 4491497 A 19850101

DOCDB simple family (application)
EP 83103712 A 19830418; AT 83103712 T 19830418; AU 1365983 A 19830419; BR 8302455 A 19830511; CA 427848 A 19830510; DE 3217647 A 19820511; DE 3364654 T 19830418; DK 209183 A 19830510; ES 522656 A 19830510; IE 107683 A 19830510; JP 7948083 A 19830509; US 49267183 A 19830509