

Title (en)

Device for the intermittent feeding of a label backing strip to a portable labeller.

Title (de)

Vorrichtung zum intermittierenden Transportieren eines Etikettenträgerbandes in einem Handetikettiergerät.

Title (fr)

Dispositif d'avance pas à pas d'une bande de support d'étiquettes dans une étiqueteuse portative.

Publication

**EP 0084173 A2 19830727 (DE)**

Application

**EP 82112069 A 19821228**

Priority

DE 3200977 A 19820114

Abstract (en)

[origin: ES8402538A1] An apparatus is described by which a label bearing tape can be transported intermittently in a manually operated labeler. The device contains a transporting carriage (19) reciprocable along the label bearing tape (5). In the carriage a latch (22) with a clamping face (25) is held in frictional engagement with the label bearing tape so that during movement of the carriage in one direction it freely slides on the label bearing tape, while during movement of the carriage in the other direction it clamps the label bearing tape against an abutment surface (26) with self-locking action. The clamping face of the latch is covered with abrasive paper, preferably with an aluminous abrasive paper.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung beschrieben, mit deren Hilfe in einem Handetikettiergerät ein Etikettenträgerband intermittierend transportiert werden kann. Das Gerät enthält einen Transportschlitten (19), der längs des Etikettenträgerbandes (5) hin- und herschiebbar ist. In dem Transportschlitten ist eine Klinke (22) mit einer Klemmfläche (25) kraftschlüssig derart in Anlage an das Trägerband gehalten, daß sie bei einer Bewegung des Transportschlittens in einer Richtung frei auf dem Trägerband gleitet und bei einer Bewegung des Transportschlittens in der anderen Richtung mit Selbsthemmung das Trägerband gegen eine Anlagefläche (26) klemmt. Die Klemmfläche der Klinke ist mit Schleifpapier, vorzugsweise einem Korundschleifpapier belegt.

IPC 1-7

**B65C 11/02**; **B65C 9/18**

IPC 8 full level

**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 2210/0045** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1707** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Cited by

US6287824B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0084173 A2 19830727**; **EP 0084173 A3 19840912**; AU 1001783 A 19830721; AU 541090 B2 19841213; BR 8300146 A 19831004; CA 1183107 A 19850226; DE 3200977 A1 19830728; DE 3200977 C2 19840426; DK 12883 A 19830715; DK 12883 D0 19830113; DK 154130 B 19881017; DK 154130 C 19890522; ES 518952 A0 19840216; ES 8402538 A1 19840216; IE 54037 B1 19890524; IE 830066 L 19830714; JP S58125439 A 19830726; JP S6335511 B2 19880715; US 4544433 A 19851001

DOCDB simple family (application)

**EP 82112069 A 19821228**; AU 1001783 A 19830104; BR 8300146 A 19830113; CA 419408 A 19830113; DE 3200977 A 19820114; DK 12883 A 19830113; ES 518952 A 19830113; IE 6683 A 19830113; JP 292283 A 19830113; US 45556083 A 19830104