

Title (en)

Magazine for stacked labels, in a labelling machine.

Title (de)

Etikettenkasten für einen Etikettenstapel in einer Etikettierstation.

Title (fr)

Magasin pour étiquettes empilées, dans une étiqueteuse.

Publication

EP 0449149 A2 19911002 (DE)

Application

EP 91104588 A 19910323

Priority

- DE 4010974 A 19900328
- DE 4028114 A 19900905

Abstract (en)

The invention relates to a magazine 5 for a label stack 4 in a labelling station. The magazine has a front part 5a which, with respect to the other part 5b, is designed as a pull-out element which can be moved back and forth. If a label is not to be removed from the stack, said front part 5a is moved back while the label stack is compressed, so that the front face of the label stack 4 is in an idle position in which the receiving face 3 of the removal element 2 for the labels can no longer roll against the front of the label stack. <IMAGE>

The box (5) for a stack (4) of labels incorporates at least one remover (2), rotary or movably positioned on a turntable (1). The remover has a convex surface (3), which is coated with adhesive and rolls over the end of the stack. Guides (6, 7) act on at least the sides and underside of the label stack (4). Pressure is applied to the rear of the stack on one side. Holders (6a) grip over the edge of the stack end. The guides at the front of the box form a pull-out mechanism (6, 6a, 15) moved by a drive (24).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Etikettenkasten 5 für einen Etikettenstapel 4 in einer Etikettierstation. Der Etikettenkasten weist einen vorderen Teil auf, der gegenüber dem übrigen Teil 5b als vor- und zurückbewegbarer Auszug ausgebildet ist. Im Falle, daß eine Etikettenentnahme aus dem Stapel nicht erfolgen soll, wird dieser vordere Teil 5a unter Komprimierung des Etikettenstapels zurückbewegt, so daß sich die vordere Stirnseite des Etikettenstapels 4 in einer Leerlaufposition befindet, in die die Aufnahme fläche 3 des Entnahmeelementes 2 für die Etiketten sich nicht mehr an der Stirnseite des Etikettenstapels abwälzen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/10; **B65C 9/16**

IPC 8 full level

B65C 9/10 (2006.01); **B65C 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/10 (2013.01); **B65C 9/16** (2013.01)

Cited by

US12024332B2; CN113581590A; CN112105562A; US2021245912A1; WO2019215270A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0449149 A2 19911002; **EP 0449149 A3 19920520**; **EP 0449149 B1 19931013**; DE 59100472 D1 19931118; DE 9116644 U1 19930422; ES 2044639 T3 19940101

DOCDB simple family (application)

EP 91104588 A 19910323; DE 59100472 T 19910323; DE 9116644 U 19910322; ES 91104588 T 19910323