

Title (en)
Label magazine arrangement

Title (de)
Magazinvorrichtung für Etiketten

Title (fr)
Dispositif pour magasin d'étiquettes

Publication
EP 0905028 B1 20000322 (DE)

Application
EP 98110760 A 19980612

Priority
DE 29714978 U 19970821

Abstract (en)
[origin: EP0905028A1] The magazine device for labels has at least one magazine (3a,3b) for the labels and a pusher (5) taking the labels to a removal position. This position is sprung in the feed direction and can be moved away against the spring force by a drive device (7). The drive device is reversible. It has a coupling dependent on torque and/or revs, which automatically breaks the drive connection when the drive in the feed direction is taking place. The pusher comes up against the rear of a stack of labels already in the magazine.

Abstract (de)
Bei einer Magazinvorrichtung für Etiketten mit einem die Etiketten aufnehmenden Magazin (3a,3b) und einem die Etiketten einer Entnahmestelle (4) zuführenden Schieber (5) ist dieser durch ein elastisches Mittel in Vorschubrichtung vorgespannt. Zusätzlich ist der Schieber mittels einer reversierbaren Antriebseinrichtung (7) mit einer drehmoment- und/oder drehzahlabhängigen Kupplung (8) in und entgegen der Vorschubrichtung bewegbar, wobei die Kupplung die Antriebsverbindung selbständig unterbricht, wenn der Schieber auf die Rückseite eines im Magazin befindlichen Etikettenstapels auftrifft. Hierdurch werden stoßartige Belastungen der Etiketten im Magazin und Störungen bei der Etikettenentnahme verhindert.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65C 9/10; **B65H 1/30**

IPC 8 full level
B65C 9/10 (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/105 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0905028 A1 19990331; **EP 0905028 B1 20000322**; AT E190937 T1 20000415; DE 29714978 U1 19980319; DE 59800106 D1 20000427; ES 2145637 T3 20000701

DOCDB simple family (application)
EP 98110760 A 19980612; AT 98110760 T 19980612; DE 29714978 U 19970821; DE 59800106 T 19980612; ES 98110760 T 19980612