

Title (en)

Label magazine device for labeling machines and method for exchanging refill magazines.

Title (de)

Magazinvorrichtung für Etiketten oder dgl. in Etikettiermaschinen und Verfahren zum Austauschen von Wechselmagazinen.

Title (fr)

Dispositif chargeur d'étiquettes pour étiqueteuse et procédé pour échanger des magasins de recharge.

Publication

EP 0190633 A1 19860813 (DE)

Application

EP 86101038 A 19860127

Priority

- DE 3503621 A 19850202
- DE 3525035 A 19850713
- DE 3536294 A 19851011

Abstract (en)

[origin: ES8801606A1] A magazine assembly for labels having a main magazine for feeding the labels to a take-out location, a stationary support disposed rearwards thereof for retaining a replaceable supply magazine in alignment with the main magazine, the support having a lateral entry opening for a full supply magazine and an exit opening for an empty supply magazine. Connected to the entry opening is storage for a plurality of full supply magazines, from which the supply magazines may be pushed into the support through the entry opening. Adjacent the exit opening is a lateral stop for holding the supply magazine in position for supplying labels to the main magazine.

Abstract (de)

Eine Magazinvorrichtung für Etiketten (48) mit einem die Etiketten der Entnahmestelle zuführenden Hauptmagazin (16), einer dahinter angeordneten, feststehenden Aufnahme (1) für ein fluchtendes Wechselmagazin (3) sowie mit einer Vorschubeinrichtung (32, 33) für die Etiketten ist im Bereich der Aufnahme mit einer seitlichen Eintrittsöffnung (2) für ein gefülltes Wechselmagazin und einer Austrittsöffnung (7) für ein leeres Wechselmagazin versehen. An die Eintrittsöffnung schließt sich ein Speicher (8) für mehrere gefüllte Wechselmagazine an, durch welche die Wechselmagazine durch die Eintrittsöffnung hindurch in die Aufnahme eingeschoben werden können. Im Bereich der Austrittsöffnung ist wenigstens ein seitlicher Anschlag (13, 14) für das Wechselmagazin vorgesehen, durch welchen dieses in seiner Entnahmestellung festgelegt ist. Der Anschlag kann starr oder bewegbar sein.

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 US)

B65C 9/105 (2013.01 - EP US); **B65H 1/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2153169 A1 19730503 - JAGENBERG WERKE AG
- [A] DE 2202525 A1 19730726 - JAGENBERG WERKE AG
- [A] DE 3305350 A1 19840823 - LANGGUTH GMBH & CO [DE]

Cited by

EP0770029A4; WO9903736A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0190633 A1 19860813; ES 551537 A0 19880216; ES 8801606 A1 19880216; US 4799605 A 19890124; US 5024348 A 19910618

DOCDB simple family (application)

EP 86101038 A 19860127; ES 551537 A 19860131; US 21899088 A 19880714; US 9732387 A 19870911