

Title (en)

Device for storing and feeding end covers for a device for packaging rolls.

Title (de)

Stirndeckel-Speicher- und Zuführanordnung für eine Rollenverpackungsvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de stockage et d'alimentation de couvercles d'extrémité pour un dispositif d'emballage de rouleaux.

Publication

EP 0327866 A1 19890816 (DE)

Application

EP 89101029 A 19890121

Priority

DE 3803874 A 19880209

Abstract (en)

The device comprises storage spaces (S1 to S9) arranged next to one another along a straight or curved line. A transport unit (4) can be moved along said line. An alignment station (12) centres the end cover (3) with respect to the roll (20). In this manner, large stacks of end covers of different size can be deposited in a roughly aligned manner at the storage spaces. This reduces the expenditure for the subsequent filling of the storage spaces quite considerably. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Stirndeckel-Speicher- und -Zuführanordnung für eine Rollenverpackungsvorrichtung weist längs einer geraden oder gekrümmten Linie nebeneinander angeordnete Speicherplätze (S 1 bis S 9) auf. Eine Transporteinheit - (4) ist längs dieser Linie verfahrbar. Eine Ausrichtstation (12) zentriert den Stirndeckel (3) mit Bezug auf die Rolle (20). Auf diese Weise können auf den Speicherplätzen große Stapel von Stirndeckeln unterschiedlicher Größe grob ausgerichtet abgesetzt werden. Dies verringert den Aufwand für das Nachfüllen der Speicherplätze ganz erheblich.

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 25/148 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2440874 A1 19800606 - WAERTSILAE OY AB [FI]
- [AD] EP 0056237 A1 19820721 - KLEINWEFERS GMBH [DE]

Cited by

EP0610759A1; EP2165933A3; DE102008041017A1; DE102008041016A1; EP2165933A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0327866 A1 19890816; EP 0327866 B1 19920708; CA 1299134 C 19920421; DE 3803874 A1 19890824; DE 3803874 C2 19910627; DE 58901782 D1 19920813; FI 88601 B 19930226; FI 88601 C 19940214; FI 890532 A0 19890203; FI 890532 A 19890810; US 4958478 A 19900925

DOCDB simple family (application)

EP 89101029 A 19890121; CA 590278 A 19890207; DE 3803874 A 19880209; DE 58901782 T 19890121; FI 890532 A 19890203; US 30854889 A 19890208