

Title (en)

Device for handling blanks, especially banderoles for cigarette packages

Title (de)

Vorrichtung zur Handhabung von Zuschnitten, insbesondere Banderolen für Zigarettenspackungen

Title (fr)

Dispositif pour manipuler des flans, spécialement des banderoles d'emballages pour cigarettes

Publication

EP 1125843 A1 20010822 (DE)

Application

EP 01100237 A 20010103

Priority

DE 10007089 A 20000216

Abstract (en)

The label feed for cigarette packets comprises a small label magazine (38) which feeds individual labels (10) to a conveyor (45). A larger magazine (37) feeds labels to the smaller magazine when it empties. A series of these larger magazines may be fed in turn using a carousel.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Bevorratung und Übergabe von Zuschnitten, insbesondere Banderolen, an (Zigaretten-)Packungen (11), wobei ein Vorrat an Zuschnitten (10) in mindestens einem aufrechten Magazinschacht, nämlich Vorratsschacht (21) oder Übergabeschacht (50), gespeichert ist, dem die Zuschnitte (10) einzeln an der Unterseite entnommen werden. Zur Erhöhung der Kapazität ist mit Abstand von einer den Packungen (11) zugeordneten Übergabestation (19) eine Beladestation (17) mit einer Vorratseinheit (20) für Zuschnitte (10) angeordnet, und zwar in einem störungsfreien, leicht erreichbaren Bereich der Verpackungsmaschine. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 19/22

IPC 8 full level

B65B 19/22 (2006.01); **B65B 19/26** (2006.01); **B65B 43/14** (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01); **B65H 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/228 (2013.01 - EP US); **B65B 43/145** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1773** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1778** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3929326 A 19751230 - SERAGNOLI ENZO
- [A] US 4907941 A 19900313 - FOCKE HEINZ [DE], et al
- [A] DE 19808791 A1 19990909 - ROVEMA GMBH [DE]

Citation (third parties)

Third party :

EP 1060993 A2 20001220 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]

Cited by

DE10304803A1; CN102020125A; DE10344675A1; CN117566231A; WO2004069663A1; US7591120B2; EP1640274A2; EP1663790A2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1125843 A1 20010822; **EP 1125843 B1 20040818**; BR 0100555 A 20010911; BR 0100555 B1 20090811; CN 1205089 C 20050608; CN 1309063 A 20010822; DE 10007089 A1 20010823; DE 50103271 D1 20040923; JP 2001261005 A 20010926; US 2002158400 A1 20021031; US 6592116 B2 20030715

DOCDB simple family (application)

EP 01100237 A 20010103; BR 0100555 A 20010215; CN 01104625 A 20010216; DE 10007089 A 20000216; DE 50103271 T 20010103; JP 2001039687 A 20010216; US 77995801 A 20010209