

Title (en)

Device for the transport and supplying of cigarettes.

Title (de)

Einrichtung zum Transport und zur Bevorratung von Zigaretten.

Title (fr)

Dispositif pour le transport et l'approvisionnement de cigarettes.

Publication

EP 0612481 A2 19940831 (DE)

Application

EP 94100480 A 19940114

Priority

DE 4305464 A 19930223

Abstract (en)

2.1. For high-performance packaging machines, a correspondingly large stock of cigarettes must be kept ready. A container magazine (11) serves for receiving a multiplicity of containers (11) combined to form storage units (18). Each container receives a relatively large number of cigarettes. Filling takes place via a bottom wall (17). Within the container magazine (11), the storage units (18) can be moved up and down and transversely. 2.2. The containers (12) are also designed in a special way, in order to guarantee fault-free filling and emptying. <IMAGE>

Abstract (de)

2.1. Für leistungsfähige Verpackungsmaschinen ist ein entsprechend großer Vorrat an Zigaretten bereitzuhalten. Ein Behälter-Magazin (11) dient zur Aufnahme einer Vielzahl von zu Speichereinheiten (18) zusammengefaßten Behältern (11). Jeder Behälter nimmt eine größere Anzahl von Zigaretten auf. Die Befüllung erfolgt über eine Bodenwand (17). Innerhalb des Behälter-Magazins (11) können die Speichereinheiten (18) auf- und ab- sowie querbewegt werden. 2.2. In besonderer Weise sind auch die Behälter (12) ausgebildet, um ein störungsfreies Befüllen und Entleeren zu gewährleisten. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/352; A24C 5/358

IPC 8 full level

B65B 19/04 (2006.01); **A24C 5/352** (2006.01); **A24C 5/358** (2006.01); **B65B 35/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/352 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN109353791A; CN109956075A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4305464 A1 19940825; BR 9400638 A 19940927; DE 59402956 D1 19970710; EP 0612481 A2 19940831; EP 0612481 A3 19941026; EP 0612481 B1 19970604; JP H06298215 A 19941025; US 5567104 A 19961022

DOCDB simple family (application)

DE 4305464 A 19930223; BR 9400638 A 19940222; DE 59402956 T 19940114; EP 94100480 A 19940114; JP 2569794 A 19940223; US 19987294 A 19940222