

Title (en)

Device for creating cigarette groups

Title (de)

Vorrichtung zur Bildung von Zigarettengruppen

Title (fr)

Dispositif de formation de groupes de cigarettes

Publication

EP 2468636 A1 20120627 (DE)

Application

EP 11008779 A 20111104

Priority

DE 102010055837 A 20101223

Abstract (en)

The device has upright chambers (13) of a cigarette-stack (12), where cigarettes are expelled by in and out movable bar-type pushers (23,24). The pushers are connected with each other to a unit and are connected with each other by a cross beam in a work area, in a section lying intermittent in the area of the chambers.

Abstract (de)

Zum Ausschieben von Zigaretten (10) aus Schächten (13) eines Zigarettens-Magazins (12) werden stegartige Stößel (23, 24) eingesetzt, die eine entsprechende Anzahl von Zigaretten (10) in jedem Schacht (13) erfassen. Die Stößel (23) einer Schachteinheit (14) sind im Bereich der Schachteinheit (14), vorzugsweise auf der gesamten Länge durch eine am unteren Rand angeordnete Verbindungsplatte (29) zu einer Einheit miteinander verbunden. Dadurch ist die Stabilität der Ausschiebereinheit erhöht.

IPC 8 full level

B65B 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 19/10 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1575830 A1 20050921 - FOCKE & CO [DE]

Citation (search report)

- [XAY] GB 528492 A 19401030 - VALENTINE PEARCE HARVEY, et al
- [Y] EP 1002722 B1 20050525 - GD SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2468636 A1 20120627; EP 2468636 A8 20120815; EP 2468636 B1 20140108; CN 102530296 A 20120704; CN 102530296 B 20150408; DE 102010055837 A1 20120628; PL 2468636 T3 20140430

DOCDB simple family (application)

EP 11008779 A 20111104; CN 201110436780 A 20111223; DE 102010055837 A 20101223; PL 11008779 T 20111104