

Title (en)

Method and device for applying flexible bands on cigarette packs

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von flexiblen streifenförmigen Gegenständen auf Zigarettenspackungen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour appliquer des banderolles flexibles sur des paquets de cigarettes

Publication

EP 0934882 A1 19990811 (DE)

Application

EP 99101247 A 19990123

Priority

DE 19805696 A 19980206

Abstract (en)

The strips are removed from the underneath of a stack set in a magazine and are moved along a curved transfer path from where they are removed and pressed by a sticky side against a narrow side of the cigarette packets which lead across the conveyor direction of the continuously moving packets. Independent claim describes machine with lever conveyor (4) removing strip (3) from underneath stack (2) and suction drum (8) transferring strips along curved path where contact pressure means (19) press strips against narrow side (14) of packet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft das Ankleben von Steuerbanderolen an Zigarettenspackungen. Es ist das Ziel, diesen Vorgang zu vereinfachen. Erreicht wird dies dadurch, daß die von der Unterseite eines Banderolenstapels (2) auf einen Kreisbahnförderer (8) überführten Steuerbanderolen (3) vom Kreisbahnförderer in einer Stillstandsphase an eine vorlaufende Schmalseite (14) der kontinuierlich vorbeilaufenden Zigarettenspackungen (13) übertragen und angedrückt werden, so daß sie sich ausschließlich an einer einzigen Packungsschmalseite (14) erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 1/02; **B65C 9/14**

IPC 8 full level

B65C 1/02 (2006.01); **B65C 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 1/023 (2013.01); **B65C 9/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0144650 A2 19850619 - SCHMERMUND MASCHF ALFRED [DE]
- [A] GB 2116516 A 19830928 - MOLINS PLC
- [A] FR 2373453 A1 19780707 - GD SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT DE CH FR DE IT ES NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0934882 A1 19990811; **EP 0934882 B1 20020102**; DE 19805696 A1 19990812; DE 59900697 D1 20020228; ES 2168812 T3 20020616; PL 331141 A1 19990816

DOCDB simple family (application)

EP 99101247 A 19990123; DE 19805696 A 19980206; DE 59900697 T 19990123; ES 99101247 T 19990123; PL 33114199 A 19990201