

Title (en)
APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CIGARETTE PACKETS

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZIGARETTEN

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES PAQUETS DE CIGARETTES

Publication
EP 2647576 A1 20131009 (DE)

Application
EP 13003413 A 20110314

Priority
• DE 102010018238 A 20100423
• EP 11708410 A 20110314
• EP 2011001237 W 20110314

Abstract (en)
The device has a folding turret comprising circumferentially distributed pockets for accommodating a blank (11) for a pack and pack contents (20). The blank to be transported is folded on the folding turret. The pockets are assigned as folding mechanisms for folding the folding flaps of the respective blank as supporting unit for the pack contents. The folding mechanisms provide a stop for the pack contents upon introduction into the respective pocket. The folding mechanisms are arranged with each other at the folding turret.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Herstellen von Packungen für Zigaretten, insbesondere des Typs Hinge-Lid, mit einem insbesondere taktweise drehend angetriebenen Faltrevolver (10), der über den Umfang verteilte Taschen (21) aufweist zur Aufnahme eines Zuschnitts (10) für eine Packung sowie eines Packungsinhalts (20), wobei der Zuschnitt (11) während des Transports auf dem Faltrevolver (10) gefaltet wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass den Taschen (21) Faltorgane (33) zugeordnet sind zum Falten von Faltlappen (32) des jeweiligen Zuschnitts (11) und zum Halten der gefalteten Faltlappen (32) in der Faltstellung während einer Drehung des Faltrevolvers (10).

IPC 8 full level
B65B 19/20 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 19/20 (2013.01); **B65B 19/226** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 4202151 A 19800513 - FOCKE HEINZ [DE], et al
• [X] EP 1035021 A1 20000913 - GD SPA [IT]
• [A] DE 3941844 A1 19910620 - FOCKE & CO [DE]
• [A] EP 1829783 A1 20070905 - FOCKE & CO [DE]
• [A] EP 0933296 A1 19990804 - SASIB TOBACCO SPA [IT]
• [A] DE 2440006 C2 19840628

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

DOCDB simple family (publication)
DE 102010018238 A1 20111027; CN 102917952 A 20130206; CN 102917952 B 20150318; EP 2560883 A1 20130227; EP 2560883 B1 20140514; EP 2647576 A1 20131009; EP 2647576 B1 20180627; EP 2647576 B2 20220525; PL 2560883 T3 20141031; WO 2011131274 A1 20111027

DOCDB simple family (application)
DE 102010018238 A 201100423; CN 201180027260 A 20110314; EP 11708410 A 20110314; EP 13003413 A 20110314; EP 2011001237 W 20110314; PL 11708410 T 20110314