

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PACKAGING FOR CIGARETTES

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZIGARETTEN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES POUR CIGARETTES

Publication

EP 2944576 A1 20151118 (DE)

Application

EP 15000580 A 20150228

Priority

DE 102014007117 A 20140516

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Packungen (10) für Zigaretten (11), wobei ein Zuschnitt (28) aus Verpackungsmaterial in eine Tasche (26) eines Faltrevolvers (25) eingeführt und dabei teilweise gefaltet wird, und wobei eine Zigarettengruppe als Packungsinhalt in den teilweise gefalteten Zuschnitt (28) eingeführt wird, und wobei die Faltung des Zuschnitts (28) während des weiteren Transports auf dem Faltrevolver (25) erfolgt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Zigarettengruppe wenigstens eine Abmessung aufweist, die geringer ist als eine entsprechende Abmessung des Innenraums der Packung (10), und dass zum Ausgleich der wenigstens einen unterschiedlichen Abmessung ein Füllstück (21) in der Packung (10) angeordnet ist, welches mittels eines separaten Förderers (46) zugeführt und danach in eine Tasche (26) des Faltrevolvers (25) eingeführt wird.

IPC 8 full level

B65B 19/22 (2006.01); **B65B 19/20** (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/20 (2013.01 - EP); **B65B 19/223** (2013.01 - EP US); **B65B 61/20** (2013.01 - EP); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP US); **B65D 85/1081** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] DE 4013264 A1 19911114 - FOCKE & CO [DE]
- [XI] DE 2551427 A1 19770526 - FOCKE PFUHL VERPACK AUTOMAT
- [Y] DE 2440006 A1 19760311 - FOCKE PFUHL VERPACK AUTOMAT

Cited by

EP3741711A1; IT201900002981A1; EP3216708A1; ITUA20161488A1

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 2944576 A1 20151118; EP 2944576 B1 20170412; DE 102014007117 A1 20151119

DOCDB simple family (application)

EP 15000580 A 20150228; DE 102014007117 A 20140516