

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING (CIGARETTE) PACKAGES

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

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAQUETS (DE CIGARETTES)

Publication
EP 3366595 A1 20180829 (DE)

Application
EP 18000118 A 20180209

Priority
DE 102017001694 A 20170222

Abstract (en)
[origin: CN108454913A] In manufacturing of a package 10 for cigarettes, in particular a flip box, the package is produced in a region of a folding turret 16 to a large extent. However, the package is conveyed along a package line (17) in a manner that lateral folding sheets are on intermediate folded position. Glue is arranged for the folding sheets in the region of the package line, and the package line is delivered to a forming turret (18) to complete packaging. In the region of the forming turret, the folding sheets provided with the glue are placed in a position conforming to package.

Abstract (de)
Bei der Fertigung von Packungen 10 für Zigaretten, insbesondere von Klappschachteln, werden diese im Bereich eines Faltrevolvers 16 weitgehend fertiggestellt, jedoch mit seitlichen Faltlappen in einer Zwischenfaltstellung entlang einer Packungsbahn (17) transportiert, im Bereich derselben hinsichtlich der Faltlappen mit Leim versehen und zur Komplettierung an einen Formrevolver (18) übergeben. In dessen Bereich werden die mit Leim versehenen Faltlappen in die packungsgemäße Stellung gebracht.

IPC 8 full level
B65B 19/20 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 49/04** (2006.01); **B65B 49/08** (2006.01); **B65B 49/14** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B65B 5/02 (2013.01 - CN); **B65B 19/02** (2013.01 - CN); **B65B 19/20** (2013.01 - EP); **B65B 19/223** (2013.01 - EP); **B65B 47/00** (2013.01 - CN); **B65B 49/04** (2013.01 - EP); **B65B 49/08** (2013.01 - EP); **B65B 49/14** (2013.01 - EP); **B65B 51/02** (2013.01 - CN); **B65B 51/023** (2013.01 - EP); **B65B 61/002** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XAYI] DE 1052300 B 19590305 - MOLINS MACHINE CO LTD
• [XY] DE 102014010422 A1 20160121 - FOCKE & CO [DE]
• [X] DE 1217842 B 19660526 - JOSEPH ANTHONY MILLER, et al
• [YDA] WO 2009156135 A1 20091230 - FOCKE & CO [DE], et al
• [XAY] DE 102011101672 A1 20121122 - FOCKE & CO [DE]

Cited by
EP3680184B1

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 3366595 A1 20180829; **EP 3366595 B1 20230405**; CN 108454913 A 20180828; CN 108454913 B 20210924; DE 102017001694 A1 20180823; PL 3366595 T3 20230731

DOCDB simple family (application)
EP 18000118 A 20180209; CN 201810153225 A 20180222; DE 102017001694 A 20170222; PL 18000118 T 20180209