

Title (en)

Device and method for manufacturing bags, in particular tobacco bags

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Beuteln, insbesondere von Tabak-Beuteln

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication de sachets, en particulier de sachets de tabac

Publication

EP 2921414 A1 20150923 (DE)

Application

EP 15000206 A 20150124

Priority

- DE 102014103736 A 20140319
- DE 102014004541 A 20140331

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Beuteln (10), insbesondere Tabak-Beuteln, wobei die Beutel eine Tasche (11) zum Aufnehmen eines Beutelinhalts aufweisen, und wobei die Tasche durch seitliche Nähte (14, 15) begrenzt ist, und wobei die Tasche eine Öffnung zum Zuführen bzw. zum Entnehmen des Beutelinhalts aufweist, und wobei die Öffnung durch eine Beutellasche (16) des Beutels verschließbar ist, und wobei am Beutel durch Klebung wenigstens ein gesonderter Zuschnitt angebracht wird, insbesondere ein Tape (19) zum Fixieren der Beutellasche in einer Schließstellung am Beutel oder eine Banderole (21), insbesondere eine Steuer-Banderole. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass der Zuschnitt in einem ersten Schritt mit einem ersten Abschnitt (23) am Beutel angebracht wird und dass danach in einem zweiten Schritt ein zweiter Abschnitt (25) des Zuschnitts (19) einer gekrümmten Kontur des Beutels folgend gegen diesen gedrückt und an diesem angebracht wird.

IPC 8 full level

B65B 29/00 (2006.01); **B31B 70/81** (2017.01); **B65B 1/02** (2006.01); **B65B 7/02** (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01); **B65B 35/18** (2006.01); **B65B 35/20** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **B65B 51/06** (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01); **B65B 51/20** (2006.01); **B65C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 1/02 (2013.01 - EP US); **B65B 7/02** (2013.01 - EP); **B65B 29/00** (2013.01 - EP); **B65B 35/18** (2013.01 - EP); **B65B 35/205** (2013.01 - EP); **B65B 51/02** (2013.01 - EP); **B65B 51/06** (2013.01 - EP); **B65B 51/146** (2013.01 - EP); **B65B 51/20** (2013.01 - EP); **B65C 1/045** (2013.01 - EP); **B31B 70/81** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102012003400 A1 20130829 - FOCKE & CO [DE]
- DE 3049601 A1 19820708 - FOCKE & CO [DE]
- DE 3214240 A1 19831020 - FOCKE & CO [DE]

Citation (search report)

- [XYI] JP 2002293308 A 20021009 - SHIBAURA MECHATRONICS CORP
- [X] EP 2087991 A1 20090812 - FOCKE & CO [DE]
- [Y] WO 2011023538 A2 20110303 - ESPERA WERKE GMBH [DE], et al
- [YDA] EP 2631187 A1 20130828 - FOCKE & CO [DE]

Cited by

EP3943403A1; IT202000017803A1; IT201800003495A1; EP3984380A3; US11399565B2; WO2019175762A1

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 2921414 A1 20150923; EP 2921414 B1 20191204; DE 102014004541 A1 20151008; PL 2921414 T3 20200601

DOCDB simple family (application)

EP 15000206 A 20150124; DE 102014004541 A 20140331; PL 15000206 T 20150124