

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING BAGS

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEUTELN

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS

Publication
EP 3254976 A2 20171213 (DE)

Application
EP 17000898 A 20170526

Priority
DE 102016110421 A 20160606

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von (Tabak-)Beuteln (10), wobei die Beutel (10) eine Tasche (11) zum Aufnehmen eines Beutelinhalts aufweisen, und wobei die Tasche (11) durch seitliche Nähte (14, 15) begrenzt ist, und wobei die Tasche (11) eine Öffnung zum Zuführen bzw. zum Entnehmen des Beutelinhalts aufweist, und wobei die Öffnung durch eine Beutellasche (16) des Beutels (10) verschließbar ist, und wobei am Beutel (10) wenigstens ein Verschlussmittel angebracht wird, insbesondere ein Tape (19), zum Fixieren der Beutellasche (16) in einer Schließstellung am Beutel (10), und wobei der Beutel (10) neben dem Beutelinhalt einen anderen Gegenstand (21) aufweist, insbesondere eine Zigarettenpapiergruppe. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass der Gegenstand (21) nach dem Befüllen der Tasche (11) und dem Schließen der Beutellasche (16) dem Beutel (10) zugeführt wird, wobei der Gegenstand (21) zwischen einer Wandung (12, 13) der Tasche (11) und der Beutellasche (16) in den Beutel (10) eingeführt wird und dort gehalten wird.

IPC 8 full level
B65B 29/00 (2006.01); **A24F 23/04** (2006.01); **B31B 50/81** (2017.01); **B31B 70/00** (2017.01); **B31B 70/81** (2017.01); **B65B 1/02** (2006.01); **B65B 7/02** (2006.01); **B65B 43/04** (2006.01); **B65B 51/06** (2006.01); **B65B 61/06** (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01); **B65B 65/00** (2006.01); **B31B 155/00** (2017.01); **B31B 160/10** (2017.01)

CPC (source: EP)
A24F 23/04 (2013.01); **B31B 50/8122** (2017.07); **B31B 70/00** (2017.07); **B31B 70/8123** (2017.07); **B65B 1/02** (2013.01); **B65B 29/00** (2013.01); **B65B 35/20** (2013.01); **B65B 35/26** (2013.01); **B65B 43/04** (2013.01); **B65B 43/50** (2013.01); **B65B 61/20** (2013.01); **B65B 65/003** (2013.01); **B31B 2155/00** (2017.07); **B31B 2155/001** (2017.07); **B31B 2155/0014** (2017.07); **B31B 2160/10** (2017.07); **B65B 7/02** (2013.01); **B65B 51/06** (2013.01)

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 3254976 A2 20171213; **EP 3254976 A3 20180228**; **EP 3254976 B1 20190522**; DE 102016110421 A1 20171207; PL 3254976 T3 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 17000898 A 20170526; DE 102016110421 A 20160606; PL 17000898 T 20170526