

Title (en)  
FRONT SLIDER BAG WITH STAMP HANDLE AND BLANK FOR ITS FORMATION

Title (de)  
FRONTSGLIDER-BEUTEL MIT STANZGRIFF UND FOLIENBEUTELROHLING ZU DESSEN BILDUNG

Title (fr)  
SAC À FERMETURE À GLISSIÈRE AVANT DOTÉ D'UNE POIGNÉE DÉCOUPÉE ET FLAN POUR SA FORMATION

Publication  
**EP 3023350 A1 20160525 (DE)**

Application  
**EP 14194358 A 20141121**

Priority  
EP 14194358 A 20141121

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Folienbeutel mit Seitenfalten (2) und einem Wiederverschluss (3), der an einer Innenseite an einer ersten Frontwand (1 a) befestigt ist und über einen Entnahmebereich (11) zugänglich ist. An einem abgesiegelten Kopfabschnitt (6) ist ein Tragegriff (7) durch eine einfache Durchtrennung der Frontwände (1a, 1b) gebildet. Die Seitenfalten (2) erstrecken sich von einem Beutelboden bis zu einem oberen Beutelrand entlang der gesamten Beutellängskanten (9). Der Wiederverschluss weist miteinander verrastende Wiederverschlussstreifen auf, die jeweils eine Anschlussfahne und eine Rastleiste aufweisen, wobei die Rastleisten durch einen Schieber verbunden und getrennt werden können. Gegenstand der Erfindung sind auch ein flachgelegter, unbefüllter Folienbeutel sowie ein Verfahren zur Herstellung des Folienbeutels.

IPC 8 full level  
**B65D 33/25** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B65D 33/08** (2006.01); **B31B 70/81** (2017.01); **B31B 70/86** (2017.01); **B31B 155/00** (2017.01); **B31B 160/20** (2017.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 31/10** (2013.01 - EP); **B65D 33/08** (2013.01 - EP); **B65D 33/2508** (2013.01 - EP US); **B65D 33/2583** (2013.01 - EP); **B31B 70/8133** (2017.07 - EP); **B31B 70/872** (2017.07 - EP); **B31B 2155/00** (2017.07 - EP); **B31B 2155/001** (2017.07 - EP US); **B31B 2155/0012** (2017.07 - EP); **B31B 2160/20** (2017.07 - EP); **B31B 2170/30** (2017.07 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 2148820 B1 20120229 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]  
• EP 2284091 B1 20121219 - MONDI HALLE GMBH [DE]  
• US 7210848 B2 20070501 - BARBIER ERIC [FR], et al  
• US 8387793 B2 20130305 - MINKLER DOUGLAS J [US]  
• DE 4225998 A1 19940210 - MILDENBERGER & WILLING VERPACK [DE]  
• US 5722773 A 19980303 - CONRAD DANIEL J [US]  
• EP 2113470 B1 20121010 - DELICARTA SPA [IT]

Citation (search report)  
• [XYI] DE 10340099 A1 20050324 - B & B VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]  
• [Y] EP 1457428 A1 20040915 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]  
• [YD] EP 2113470 B1 20121010 - DELICARTA SPA [IT]  
• [Y] EP 2361842 A1 20110831 - BISCHOF & KLEIN [DE]  
• [A] EP 2368706 A1 20110928 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]  
• [A] WO 2010003233 A1 20100114 - WOODHOUSE MARTIN [CA], et al  
• [A] US 6402376 B1 20020611 - BOIS HENRI GEORGES [FR]

Cited by  
EP3643635A1; IT201600106959A1; US11214406B2

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 3023350 A1 20160525**; **EP 3023350 B1 20190410**; ES 2733510 T3 20191129; PT 3023350 T 20190716

DOCDB simple family (application)  
**EP 14194358 A 20141121**; ES 14194358 T 20141121; PT 14194358 T 20141121