

Title (en)

Bag with reclosable top end comprising a closing flap within the top seam

Title (de)

Beutel mit Verschließblase aufweisendem Wiederverschluss eingesiegelt in Kopfsiegelnaht

Title (fr)

Sachet doté d'une fermeture réutilisable comprenant une bride de fermeture scellée dans le joint de scellement supérieur

Publication

**EP 2535293 A1 20121219 (DE)**

Application

**EP 11170393 A 20110617**

Priority

EP 11170393 A 20110617

Abstract (en)

The bag (1) is made of a film (2), and comprises a front wall (3), a rear wall (4), and a head area (5), which is closed with a head seal (6). A side fold (9) is provided, which is connected with the rear wall in the longitudinal direction between the head area and a foot area (7). The side fold comprises an opening area (11). An independent claim is also included for a device for manufacturing a bag.

Abstract (de)

Beutel (1), der aus einer Folie (2) gefertigt ist, und eine Vorderwand (3) und eine Rückwand (4) und einen mit einer Kopfsiegelnaht (6) zu verschließenden Kopfbereich (5) und einen Fußbereich (7) und zumindest eine in Längsrichtung zwischen dem Kopfbereich (5) und dem Fußbereich (7) verlaufende die Vorderwand (3) mit der Rückwand (4) verbindende Seitenfalte (9) aufweisend eine Außenseite (10) und eine siegelfähige Innenseite (16) aufweist, wobei die Seitenfalte (9) einen Öffnungsbereich (11) und einen an der Innenseite (16) angebrachten Wiederverschluss (12) aufweist, wobei der Wiederverschluss (12) eine den Öffnungsbereich (11) sowie daran angrenzende Randbereiche überdeckende Verschließblase (17) aufweist und die Verschließblase (17) längs ihres Randes (18) unter Aussparung eines zusammenhängenden Bereiches (19), in dem ein Verschlusssteil (20) angeordnet ist, an der Innenseite festgelegt ist, wobei die Verschließblase (17) zumindest in ihrer dem Kopfbereich (5) zugewandten ersten Randzone (32) einen siegelbaren Kunststoff aufweist und die erste Randzone (32) bis in einen zur Bildung der Kopfsiegelnaht (26) vorgesehen Bereich reicht.

IPC 8 full level

**B65D 75/58** (2006.01); **B31B 19/90** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 31/10** (2013.01); **B65D 33/24** (2013.01); **B65D 75/5866** (2013.01); **B65D 75/5894** (2013.01); **B65D 2313/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006020724 U1 20090917 - WATTEROTT OSWALD [DE]

Citation (search report)

- [ID] DE 202006020724 U1 20090917 - WATTEROTT OSWALD [DE]
- [I] DE 202010014773 U1 20110217 - AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG [CH]
- [A] DE 10340099 A1 20050324 - B & B VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]
- [A] FR 2821610 A1 20020906 - MASTERFOODS [FR]
- [A] WO 03082692 A1 20031009 - STEELE MARK [US]

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)

**DE 202011105026 U1 20111124**; EP 2535293 A1 20121219

DOCDB simple family (application)

**DE 202011105026 U 20110826**; EP 11170393 A 20110617