

Title (en)

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

Title (de)

Beutel mit Wiederverschluss, welcher eine in Längssiegelnähte eingesiegelte Verschließblasche aufweist

Title (fr)

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

Publication

**EP 2535294 A1 20121219 (DE)**

Application

**EP 11170394 A 20110617**

Priority

EP 11170394 A 20110617

Abstract (en)

The bag (1) has a side pleat (9) extending between a head portion (5) and a floor area (7) i.e. Finn, along a longitudinal direction. The side pleat is limited to front and rear walls (3, 4) by longitudinal seal seams (35, 36). Width of locking tab (17) is adapted to width of the side pleat, and the tap exhibits an edge consisting of first, second and third edge zones, which are arranged one above the other. The locking tab is fixed along an edge at an inner side by the second and third edge zones under a recess of a coherent region between the second and third edge zones. An independent claim is also included for a device for manufacturing a bag from a film.

Abstract (de)

Beutel (1) mit einer Seitenfalte (9), die begrenzt durch eine erste Längssiegelnaht (35) hin zur Vorderwand (3) und begrenzt durch eine zweite Längssiegelnaht (36) hin zur Rückwand (4) ist, und die einen Öffnungsbereich (11) aufweist, und einen an der Innenseite (16) angebrachten Wiederverschluss (12) aufweist, wobei der Wiederverschluss (12) eine den Öffnungsbereich (11) sowie daran angrenzende Randbereiche überdeckende Verschließblasche (17) aufweist, wobei die Verschließblasche (17) eine an die Breite der Seitenfalte (9) angepasste Breite aufweist und längs ihres Randes (18), der eine erste Randzone (32) und eine daran anschließende zweite Randzone (33) und eine dritte Randzone (34) aufweist, unter Aussparung eines zusammenhängenden Bereiches (19) zwischen der zweiten und dritten Randzone (33, 34), in dem ein Verschlusssteil (20) angeordnet ist, an der Innenseite (16) durch die in die erste Längssiegelnaht (35) eingesiegelte zweite Randzone (33) und die in die zweite Längssiegelnaht (36) eingesiegelte dritte Randzone (34) festgelegt ist.

IPC 8 full level

**B65D 75/58** (2006.01); **B31B 19/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 31/10** (2013.01); **B65D 75/5866** (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 202011105025 U1 20111123**; EP 2535294 A1 20121219; EP 2535294 B1 20131225

DOCDB simple family (application)

**DE 202011105025 U 20110826**; EP 11170394 A 20110617