

Title (en)
Film packaging bag

Title (de)
Folienverpackungsbeutel

Title (fr)
Sac d'emballage en film

Publication
EP 2186743 A1 20100519 (DE)

Application
EP 08019910 A 20081114

Priority
EP 08019910 A 20081114

Abstract (en)
The bag has a resealable closure (4) arranged in a head region and extending in a transverse direction. The closure includes connection lugs (7a, 7b) adjacent to profile strips (6a, 6b) e.g. spring elements, where the closure is connected with a bag film (3) at a bag inner side using the lugs. Lateral folds (2) form a chute in an expanded position during opening of the closure. The lateral folds are covered at upper ends by the profile strips during closing of the closure. The lugs directly lie at and connected with a front wall (1a) at an end (9) of the closure.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Folienverpackungsbeutel mit zwei aus einer Beutelfolie (3) gebildeten, gegenüberliegenden Frontwänden (1a,1b), einer Seitenfalte (2), die sich ausgehend von einem Kopfbereich des Folienverpackungsbeutels über zumindest einen Teilbereich einer Beutelseite erstreckt und dort die gegenüberliegenden Frontwände (1a,1b) miteinander verbindet und einem im Kopfbereich angeordneten, sich in Querrichtung erstreckenden Wiederverschluss (4), der einen Schieber (5), zwei von dem Schieber (5) reiterartig übergriffene, miteinander verrastbare Profilstreifen (6a,6b) und daran anschließende Anschlussfahnen (7a,7b), mit denen der Wiederverschluss (4) an der Beutelinnenseite mit der Beutelfolie (3) verbunden ist, umfasst. Die Seitenfalte (2) bildet dabei bei einem geöffneten Wiederverschluss (4) im ausgeklappten Zustand eine Schütte, wobei bei einem geschlossenen Wiederverschluss (4) die Seitenfalte (2) an ihrem oberen, die Schütte bildenden Ende von den oberhalb angeordneten, verbundenen Profilstreifen (6a,6b) verdeckt ist. Erfindungsgemäß liegen an dem zweiten Ende (9) des Wiederverschlusses (4) die Anschlussfahnen (7a,7b) unmittelbar an den Frontwänden (1a,1b) an und sind mit diesen, vorzugsweise durch Siegelnähte (10), verbunden.

IPC 8 full level
B65D 33/25 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 31/10 (2013.01 - EP US); **B65D 33/2508** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5866** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1442992 A1 20040804 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Citation (search report)
• [X] EP 1442992 A1 20040804 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
• [X] US 6464394 B1 20021015 - GALOMB DAVID E [US]
• [X] US 2007066470 A1 20070322 - EADS CLAUDE A [US], et al
• [X] WO 2004026704 A2 20040401 - PLIANT CORP [US], et al

Cited by
CN109160071A; EP2481678A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2186743 A1 20100519; EP 2186743 B1 20110803; AT E518771 T1 20110815; AU 2009235997 A1 20100603; CN 101734405 A 20100616; ES 2367457 T3 20111103; JP 2010116208 A 20100527; PL 2186743 T3 20111230; RU 2009141997 A 20110520; US 2010142858 A1 20100610; US 8690428 B2 20140408

DOCDB simple family (application)
EP 08019910 A 20081114; AT 08019910 T 20081114; AU 2009235997 A 20091110; CN 200910222003 A 20091113; ES 08019910 T 20081114; JP 2009253571 A 20091105; PL 08019910 T 20081114; RU 2009141997 A 20091113; US 61686709 A 20091112