

Title (en)

Plastic film bag and bag stack containing a number of these plastic film bag stacks

Title (de)

Kunststofffolienbeutel sowie Beutelstapel, enthaltend eine Vielzahl dieser Kunststofffolienbeutel

Title (fr)

Sac plastique et pile de sacs comprenant une multitude de ces sacs plastiques

Publication

EP 2239204 A1 20101013 (DE)

Application

EP 09005233 A 20090409

Priority

EP 09005233 A 20090409

Abstract (en)

The bag (1) has a strap (2) connected with a rear wall (4). The rear wall extends over an upper edge (12) of a front wall (6). The rear wall is equipped with an upper edge and lateral limitation units (14, 16), which open into the upper edge of the rear wall. the lateral limitation units in a transversal segment exhibit reduced lateral expansion that that at one of side edges (8) of the front wall at an upper edge of the front wall. Another lateral limitation unit exhibits reduced lateral expansion than that at another side edge (10) of the front wall at the upper edge of the front wall. Independent claims are also included for the following: (1) a method for packing a plastic foil bag (2) a bag stack comprising multiple of plastic foil bags.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Kunststofffolienbeutel umfassend eine Vorderwand und ein Rückwand, jeweils enthaltend eine Oberkante, eine Unterkante und sich gegenüberliegende erste und zweite Seitenränder, sowie eine, insbesondere einlagige, Lasche, verbunden mit oder als integraler Bestandteil der Rückwand, die sich, in Richtung von der Unter- zur Oberkante betrachtet, über die Oberkante der Vorderwand hinaus erstreckt und die mit einem oberen Rand sowie sich gegenüberliegenden ersten und zweiten seitlichen Begrenzungen ausgestattet ist, welche in den oberen Rand münden, wobei der Abstand zwischen erster und zweiter seitlicher Begrenzung zumindest entlang eines ersten transversalen Segments, betrachtet von der Oberkante der Vorderwand zu dem oberen Rand der Lasche, kleiner ist als der Abstand von erstem und zweitem Seitenrand der Vorderseite auf der Höhe der Oberkante der Vorderseite, wobei die erste seitliche Begrenzung in diesem ersten transversalen Segment eine geringere seitliche Ausdehnung aufweist als der erste Seitenrand der Vorderwand an dessen Oberkante und wobei die zweite seitliche Begrenzung in diesem ersten transversalen Segment eine geringere seitliche Ausdehnung aufweist als der zweite Seitenrand der Vorderwand an dessen Oberkante. Des Weiteren betrifft die Erfindung Beutelstapel, umfassend eine Vielzahl aneinander anliegenden erfindungsgemäßer Kunststofffolienbeuteln.

IPC 8 full level

B65D 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 33/001 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19935065 A1 20000928 - LEMO MASCHB GMBH [DE]
- DE 3704663 C2 19931014 - BUSCHMANN ALBERT [DE]
- DE 19812739 A1 19990930 - LEMO MASCHB GMBH [DE]
- WO 03035500 A1 20030501 - LEMO MASCHB GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [X] DE 2937570 A1 19810319 - SCHRADER KUNSTSTOFF GMBH
- [X] EP 0361006 A1 19900404 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [X] US 2005269349 A1 20051208 - DANIELS MARK E [US]
- [X] US 2003010788 A1 20030116 - CHEN CHENG-CHANG [TW]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239204 A1 20101013

DOCDB simple family (application)

EP 09005233 A 20090409