

Title (en)
Inflatable packaging

Title (de)
Entlüftbare Verpackung

Title (fr)
Emballage pouvant être aéré

Publication
EP 2135818 A1 20091223 (DE)

Application
EP 09005741 A 20090424

Priority
DE 202008008303 U 20080620

Abstract (en)
The package has a set of folded edges (4-7) with a set of welded seams (8-11) that are arranged in a preset distance to the respective folded edges. A set of hollow channels (12-15) is arranged in an area of the folded edges of a pair of bag walls (2, 3) such that a passage point is arranged within an area of the welded seam. A bag interior is connected with the hollow channels that are limited by the folded edges and the welded seams in an air-permeable manner. The folded edges are welded with the passage point in a preset area of an aeration opening (17).

Abstract (de)
Bei einer entlüftbaren Verpackung, insbesondere entlüftbaren kastenförmigen Sackverpackung für Konsumgüter, mit aus Folienmaterial gebildeten Sackwänden (2,3), mit im Längsrandbereich versteiften Falzkanten (4,5,6,7), weist wenigstens eine der Falzkanten eine Abschweißung mit einer in einem vorbestimmten Abstand zu der jeweiligen Falzkante angeordneten Schweißnaht (8,9,10,11) auf, sodaß im Bereich der gefalzten Kante der jeweiligen Sackwand ein Hohlkanal (12,13,14,15) angeordnet ist. Im Bereich der Schweißnaht wenigstens einer der Abschweißungen ist zumindest eine Durchgangsstelle (16) angeordnet, durch welche das Sackinnere mit dem von der Falzkante und der Schweißnaht begrenzten Hohlkanal luftdurchlässig verbunden ist. Die Falzkante dieser einen Abschweißung mit Durchgangsstelle weist in mindestens einem vorbestimmten Bereich wenigstens einen Entlüftungsdurchbruch (17) auf

IPC 8 full level
B65D 33/01 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/10 (2013.01); **B65D 33/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3378189 A 19680416 - WALKER DICKSON ROBERT
- [XY] EP 1277665 A1 20030122 - EMUPACK CO LTD [JP]
- [Y] EP 0174559 A2 19860319 - YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY [FI]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202008008303 U1 20080904; EP 2135818 A1 20091223

DOCDB simple family (application)
DE 202008008303 U 20080620; EP 09005741 A 20090424