

Title (en)
Bag

Title (de)
Beutel

Title (fr)
Sac

Publication
EP 2431292 A1 20120321 (DE)

Application
EP 11007614 A 20110919

Priority
DE 202010008593 U 20100921

Abstract (en)
The bag has two material strips (3a, 3b) connected with each other and arranged above each other. Two folds (2) are formed at sides of a material web (1), where the sides are opposite to each other. Another material web (5) is connected with the two material strips and an end of the former material web, and air-permeable connections (4a-4d) are formed by intermittent welding seams in the latter material web. The material strips and the latter material web are made of transparent plastic.

Abstract (de)
Beutel, insbesondere zur Aufbewahrung von Lebensmitteln, dadurch gekennzeichnet, daß der Beutel aus einer ersten Materialbahn (1) besteht, die an einer Seite einen ersten Falz (2) aufweist und oberhalb des ersten Falzes (2) endet, daß an der dem ersten Falz (2) gegenüberliegenden Seite der ersten Materialbahn (1) ein zweiter Falz durch zwei übereinander angeordnete, miteinander verbundene Materialstreifen (3a, 3b) gebildet ist und daß mit dem oberen der beiden Materialstreifen (3b) eine zweite Materialbahn (5) verbunden ist, die mit dem Ende der ersten Materialbahn (1) oberhalb des ersten Falzes (2) verbunden ist und wobei die Verbindungen (4a, 4b, 4c, 4d) zumindest teilweise luftdurchlässig ausgebildet sind.

IPC 8 full level
B65D 33/01 (2006.01); **B31B 19/18** (2006.01); **B31B 19/64** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B65D 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 31/10 (2013.01 - EP US); **B65D 33/00** (2013.01 - EP); **B65D 33/01** (2013.01 - EP); **B65D 33/04** (2013.01 - EP); **B31B 50/18** (2017.07 - EP); **B31B 70/18** (2017.07 - EP); **B31B 70/64** (2017.07 - EP); **B31B 2155/00** (2017.07 - EP); **B31B 2155/002** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/20** (2017.07 - EP US); **B31B 2170/30** (2017.07 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1837285 A1 20070926 - KIMMLINGER KARL [DE]

Citation (search report)
• [XPYI] DE 202010008593 U1 20101111 - KIMMLINGER KARL [DE]
• [Y] DE 20319154 U1 20040226 - KIMMLINGER KARL [DE]
• [Y] EP 1203727 A2 20020508 - KIMMLINGER KARL [DE]
• [A] DE 1786174 A1 19720120 - KALLE AG
• [A] JP 2005075411 A 20050324 - TOKAI KAKOSHI KK
• [A] FR 1589469 A 19700331
• [A] CH 659046 A5 19861231 - STEWO AG WERTHENSTEIN
• [A] JP 2007022586 A 20070201 - FUKUSUKE KOGYO CO LTD
• [AD] EP 1837285 A1 20070926 - KIMMLINGER KARL [DE]

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 202010008593 U1 20101111; EP 2431292 A1 20120321; EP 2431292 B1 20140423

DOCDB simple family (application)
DE 202010008593 U 20100921; EP 11007614 A 20110919