

Title (en)  
BAG WITH SIDE GUSSET

Title (de)  
SEITENFALTENBEUTEL

Title (fr)  
SACHET À PLIURE LATÉRALE

Publication  
**EP 3858755 A1 20210804 (DE)**

Application  
**EP 20155221 A 20200203**

Priority  
EP 20155221 A 20200203

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Seitenfaltenbeutel mit einer ersten Frontwand (1a) und einer zweiten Frontwand (1b), die einander gegenüberliegen und die an Längsrändern (2a, 2b, 2c, 2d) durch eine erste Seitenfalte (3a) und eine zweite Seitenfalte (3b) miteinander verbunden sind, wobei ein zwischen den Frontwänden (1a, 1b) und den Seitenfalten (3a, 3b) gebildeter Füllraum in Richtung zumindest einer Beutelecke durch eine Trennnaht (6) begrenzt ist, welche die erste Seitenfalte (3a) mit der ersten Frontwand (1a) verbindet und den Füllraum (4) von einem mit einer Entlüftungsöffnung (7) versehenen Entlüftungsraum (8) abgrenzt und wobei zwischen dem Füllraum (4) und dem Entlüftungsraum (8) zumindest ein Luftdurchlass (9) vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass an dem die erste Frontwand (1a) mit der ersten Seitenfalte (3a) verbindenden Längsrand (2a) der Trennnaht (6) eine in den Füllraum (4) hineingeführte Zusatznaht (14) vorgelagert ist.

IPC 8 full level  
**B65D 30/20** (2006.01); **B65D 33/01** (2006.01)

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

Citation (applicant)  

- DE 102007062814 A1 20090625 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]
- DE 1868662 U 19630307 - OSTHUSHENRICH KG [DE]
- EP 2043750 B1 20120314 - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC [US]
- EP 1820745 A1 20070822 - MONDI PACKAGING AG [AT]
- EP 2845820 B1 20160622 - MONDI HALLE GMBH [DE]
- GB 1162013 A 19690820 - UNION CARBIDE CORP [US]
- EP 1881929 B1 20100428 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]

Citation (search report)  

- [XDAI] DE 102007062814 A1 20090625 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]
- [XAI] EP 1886929 A1 20080213 - HAVER & BOECKER OHG [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)  
**EP 3858755 A1 20210804; EP 3858755 B1 20230906**; ES 2964200 T3 20240404; HU E064351 T2 20240328; PL 3858755 T3 20240318

DOCDB simple family (application)  
**EP 20155221 A 20200203**; ES 20155221 T 20200203; HU E20155221 A 20200203; PL 20155221 T 20200203