

Title (en)
POUCH PACKAGE WITH MOVABLE POURING SPOUT

Title (de)
BEUTELVERPACKUNG MIT BEWEGBAREM AUSGIESSSTUTZEN

Title (fr)
EMBALLAGE EN SACHET POURVU D'UN BEC VERSEUR MOBILE

Publication
EP 4063291 A1 20220928 (DE)

Application
EP 22159319 A 20220301

Priority
DE 102021106982 A 20210322

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beutelverpackung (1) vorzugsweise in Form einer Standbeutelverpackung, die einen Beutel (10), der wenigstens zwei Beutelwände (11, 13) aufweist, die einen Innenraum zur Aufnahme eines fließ- oder schüttfähigen Produkts umschließen, und ein Ausgießelement (20) umfasst, das einen Ausgießstutzen (22) zum Ausgießen des Produkts aus dem Innenraum und ein Einschweißteil (21) aufweist, das zwischen den zwei Beutelwänden (11, 13) angeordnet ist und mit diesen abdichtend verbunden ist, wobei das Einschweißteil (21) einen Kanal (23) aufweist, durch den das Produkt von dem Innenraum in den Ausgießstutzen (22) gelangen kann. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Ausgießstutzen (22) relativ zu dem Einschweißteil (21) beweglich angeordnet ist, wobei in einer Schließstellung des Ausgießstutzens (22) ein Durchtritt des Produkts durch den Kanal (23) verhindert wird.

IPC 8 full level
B65D 47/24 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/247 (2013.01); **B65D 75/5883** (2013.01); **B65D 2575/583** (2013.01); **B65D 2575/586** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102008062377 A1 20100715 - KHS AG [DE]

Citation (search report)
• [XAY] EP 3214010 A2 20170906 - KAO GERMANY GMBH [DE]
• [Y] US 2009230075 A1 20090917 - SPRINGER KENNY J [US]
• [Y] WO 2015183251 A1 20151203 - APTARGROUP INC [US]
• [X] US 2020039704 A1 20200206 - HABITZ ARTHUR W [US]

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 4063291 A1 20220928; **EP 4063291 B1 20231122**; DE 102021106982 A1 20220922

DOCDB simple family (application)
EP 22159319 A 20220301; DE 102021106982 A 20210322