

Title (en)
PACKAGING CONTAINER WITH VENTING SYSTEM

Title (de)
VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT ENTLÜFTUNGSSYSTEM

Title (fr)
RÉCIPIENT D'EMBALLAGE AVEC SYSTÈME DE VENTILATION

Publication
EP 4385911 A1 20240619 (DE)

Application
EP 23159466 A 20230301

Priority
EP 23159466 A 20230301

Abstract (de)
Verpackungsbehälter (9), insbesondere für ein gaserzeugendes Lebensmittelprodukt, wobei der Verpackungsbehälter (9) einen Verpackungsbecher (1) und einen Verpackungsverschluss (8) aufweist und wobei der Verpackungsbecher (1)a einen Becherboden (2),b) einen am Becherboden (2) angeformten Bechermantel (3),c) eine dem Becherboden (2) gegenüberliegende Becheröffnung (4) undd) einen öffnungsseitigen Siegelrand (5) umfasst,wobei in die vom Becherboden (2) wegragende Oberseite des Siegelrandes (5) mindestens ein L<anal (6), insbesondere mehrere L<anäle (6), eingebracht sind, welche auf ihrer dem Becherboden (2) entgegengesetzten Längsseite offen sind und wobei der Verpackungsverschluss (8) stoffschlüssig mit der dem Becherboden (2) entgegengesetzten Oberseite des Siegelrands (5) verbunden ist, sodass die Becheröffnung (4) und die offenen Längsseiten der L<anäle (6) durch den Verpackungsverschluss (8) bedeckt und verschlossen sind, wobei die L<anäle (6) an ihren stirnseitigen Enden (7,11) offen sind, sodass der Innenbereich des Verpackungsbechers (1) mit dessen Aussenbereich gasdurchlässig verbunden ist.

IPC 8 full level
B65D 1/26 (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/26 (2013.01); **B65D 51/1622** (2013.01); **B65D 77/2024** (2013.01); **B65D 2205/02** (2013.01); **B65D 2517/5013** (2013.01); **B65D 2517/5083** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2150118 A1 20100210 - GEN MILLS MARKETING INC [US]

Citation (search report)
• [XAI] KR 20030000745 A 20030106 - DOOSAN CORP [KR]
• [XAI] JP H11152166 A 19990608 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
• [A] WO 2008008804 A2 20080117 - GEN MILLS MARKETING INC [US], et al
• [A] US 2009181135 A1 20090716 - DOMINGUES DAVID J [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4385911 A1 20240619

DOCDB simple family (application)
EP 23159466 A 20230301