

Title (en)
CONTAINER, BLANK AND PACKAGE

Title (de)
BEHÄLTER, ZUSCHNITT UND VERPACKUNG

Title (fr)
RÉCIPIENT, FLAN ET EMBALLAGE

Publication
EP 4368529 A1 20240515 (DE)

Application
EP 22206584 A 20221110

Priority
EP 22206584 A 20221110

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter (10), insbesondere zur Aufnahme eines Lebensmittelprodukts, umfassend wenigstens ein Bodenwandelement (12), ein von dem Bodenwandelement (12) beanstandetes Flanschelement (28), wobei das Flanschelement (28) mindestens eine Aufnahmeöffnung (72) umgibt, und das Bodenwandelement (12) und das Flanschelement (28) verbindende Seitenwandelemente (14a, 14b, 16a, 16b, 18, 20), wobei an dem Seitenwandelement (16b) mindestens eine Flanschlasche (26) angelenkt und zur Anlage an das Flanschelement (28) ausgebildet ist. In Eckbereichen (78) der Aufnahmeöffnung (72) ist jeweils mindestens eine Ecklasche (36a, 36b; 38a, 38b; 40a, 40b; 42a, 42b) über jeweils mindestens eine Faltlinie (44) an dem Flanschelement (28) angelenkt, derart, dass die Ecklasche (36a, 36b; 38a, 38b; 40a, 40b; 42a, 42b) in die Aufnahmeöffnung (72) hineinragt und mit dem Bodenwandelement (12) verbunden ist. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Zuschnitt aus einem Flachmaterial für die Herstellung eines Behälters sowie eine Verpackung.

IPC 8 full level
B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/2047 (2013.01); **B65D 5/563** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2020033350 A1 20200213 - GRAPHIC PACKAGING INT LLC [US]
• WO 2020033352 A1 20200213 - GRAPHIC PACKAGING INT LLC [US]
• EP 2441697 B1 20140813 - PACKABLE BV [NL]

Citation (search report)
• [IY] IT 202000008272 A1 20211017 - G MONDINI S P A [IT]
• [Y] DE 102016003208 A1 20170921 - FRANZ ECKENFELS FRUCHTHANDEL GMBH [DE]
• [Y] US 2022119180 A1 20220421 - AGUADO GONZÁLEZ IGNACIO RAMÓN [ES], et al
• [YA] JP 2006290368 A 20061026 - TOPPAN PRINTING CO LTD
• [A] DE 10111232 A1 20020919 - PTS CONSULTING AG VILLIGEN [CH], 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 4368529 A1 20240515

DOCDB simple family (application)
EP 22206584 A 20221110