

Title (en)
Container

Title (de)
Behälter

Title (fr)
Récipient

Publication
EP 2623429 A1 20130807 (DE)

Application
EP 12000600 A 20120131

Priority
EP 12000600 A 20120131

Abstract (en)
The container has two casings (20) which are spaced-apart in the axial direction, and are arranged on a common truncated-conical surface. A container axis (30) completely surrounds the support portions (22,24), between which the isolation region (26) radially spaced apart from the common truncated cone surface is formed. The radial distance of the isolation region from the container axis in a radial sectional plane is less than the radius of the common truncated cone surface in the radial sectional plane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter zum Aufnehmen vorzugsweise flüssiger, pastöser und/oder rieselfähiger Lebensmittel, mit einem eine mit dem Lebensmittel in Kontakt gelangende innere Begrenzungsfläche bildenden Kunststoffbecher (10), der einen sich ausgehend von einem oberen Rand (40) zumindest abschnittsweise in Richtung auf einen Boden (60) verjüngenden und eine Behälterachse (30) umlaufenden Mantel (20) aufweist, wobei der Mantel (20) zwei in axialer Richtung voneinander beabstandete, auf einer gemeinsamen Kegelstumpfmantelfläche angeordnete und vorzugsweise die Behälterachse (30) jeweils vollständig umlaufende Abstützbereiche (22,24) aufweist, zwischen denen ein derart in einem radialen Abstand von der gemeinsamen Kegelstumpfmantelfläche angeordneter Isolierbereich (26) gebildet ist, daß mindestens ein Radius des Isolierbereichs (26) in einer Radialschnittebene geringer ist als der Radius der gemeinsamen Kegelstumpfmantelfläche in dieser Radialschnittebene.

IPC 8 full level
B65D 1/26 (2006.01); **B65D 25/36** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/265 (2013.01); **B65D 25/36** (2013.01); **B65D 77/0486** (2013.01); **B65D 81/3865** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202011100097 U1 20110627 - OPTIPACK GMBH [DE]
• DE 19517394 A1 19961114 - RISSEN GMBH MASCHF [DE]
• US 6663926 B1 20031216 - YAMADA KAZUKI [JP], et al
• DE 19854159 A1 20000525 - HOERAUF MICHAEL MASCHF [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2010108695 A1 20100506 - ZHANG QIUCHEN PETER [US], et al
• [A] EP 2377766 A1 20111019 - OPTIPACK GMBH [DE]
• [A] EP 0659647 A2 19950628 - NIHON DIXIE CO LTD [JP]

Cited by
CN108674818A; GB2610396A; USD953811S; USD962710S; US11370579B2; USD968893S; USD950318S; USD1012617S; USD974845S; USD978618S; US11760529B2

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 2623429 A1 20130807

DOCDB simple family (application)
EP 12000600 A 20120131