

Title (en)

Food container having an inner cup and a reinforcement sleeve, inner cup for such containers, and method for producing such containers

Title (de)

Lebensmittelbehälter mit Innenbecher und Verstärkungsmanschette, Innenbecher für derartige Behälter und Verfahren zum Herstellen derartiger Behälter

Title (fr)

Récipient pour denrées alimentaires comprenant un gobelet intérieur et une manchette de renforcement, gobelet intérieur pour de tels récipients, et procédé de fabrication de tels récipients

Publication

EP 2778084 A1 20140917 (DE)

Application

EP 13001236 A 20130312

Priority

EP 13001236 A 20130312

Abstract (en)

The container has an inner cup (30) made of a material i.e. plastic, which blocks passage of foodstuffs. The inner cup extends from an upper cup edge over a cup wall in a direction of a cup bottom (60). The cup edge runs around a cup opening. The cup wall runs around a container axis (A). A reinforcing sleeve (10) partially around the cup wall, and is made of a stabilizing material. The sleeve includes a projection (11), which extends over the cup edge in a direction facing away from the cup bottom. The projection includes an axial height equal to or larger than 2 mm, 5 mm, preferably 10 mm. The stabilizing material is paper and cardboard. An independent claim is also included for a method for manufacturing a container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter zum Aufnehmen flüssiger oder pastöser Lebensmittel mit einem Innenbecher (30) aus einem den Durchtritt des Lebensmittels hemmenden Material, wie etwa Kunststoff. Der Innenbecher hat eine Becheröffnung(34) in einem umlaufenden oberen Becherrand (32), eine um eine Behälterachse (A) umlaufende Becherwand (40) und einen Becherboden (60). Eine die Becherwand zumindest teilweise umlaufende Verstärkungsmanschette (10) aus einem stabilisierenden Material, wie etwa Papier oder Pappe, weist erfindungsgemäß einen sich über den oberen Becherrand hinaus erstreckenden Überstand (11) von vorzugsweise einigen Millimetern Höhe auf.

IPC 8 full level

B65D 1/26 (2006.01); **B65D 25/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/26 (2013.01); **B65D 25/36** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 693611 A5 20031114 - SANDHERR PACKUNGEN AG [CH]
- DE 3326369 A1 19840216 - SANDHERR PACKUNGEN AG [CH]
- EP 0929455 B1 20030618 - SANDHERR PACKUNGEN AG [CH]

Citation (search report)

- [XAI] US 3976795 A 19760824 - ANDO MOMOFUKU
- [XY] US 2158118 A 19390516 - GUILION CARROIL H, et al
- [XA] US 2002157984 A1 20021031 - BROWN DEAN R [US]
- [X] FR 2903041 A1 20080104 - EUROPLASTIQUES SOC PAR ACTIONS [FR]
- [X] FR 1429168 A 19660218
- [XAY] DE 8601943 U1 19860327
- [XAY] DE 29513093 U1 19951012 - WILKE WERNER HEINZ [DE], et al
- [XA] DE 102011014844 A1 20120927 - OPTIPACK GMBH [DE]

Cited by

EP4245673A1

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 2778084 A1 20140917

DOCDB simple family (application)

EP 13001236 A 20130312