

Title (en)
Cup shaped package

Title (de)
Becherförmige Verpackung

Title (fr)
Emballage sous forme de gobelet

Publication
EP 2722284 A1 20140423 (DE)

Application
EP 12189315 A 20121019

Priority
EP 12189315 A 20121019

Abstract (en)
The cup-shaped packaging structure has a bottom portion and cylindrical side walls (10) that are formed as a one-piece structure made of plastic material. A lid is connected with an upper edge (13) of the side walls, after filling of the container. An edge region (12) is arranged between the bottom portion and the side walls. A section of a bottom edge (14) is provided at the edge region. The bottom edge is disrupted by a tab portion (17) which is connected to the bottom portion.

Abstract (de)
Eine Becherverpackung, insbesondere für stichfeste Milchprodukte, aus Kunststoffmaterial, hat im wesentlichen zylinderförmige Seitenwände (10), einen Boden (25) und einen Deckel. Seitenwände (10) und Boden (25) sind insgesamt einstückig. Der Deckel ist nach Befüllung des Bechers mit dem oberen Rand (13) der Seitenwände (10) verbunden. Zwischen Boden (25) und Seitenwänden (10) ist ein Randbereich (12) angeordnet, an dem über einen Abschnitt in Becherlängsrichtung ein Bodenrand (14) vorgesehen ist, der von einer Lasche (17) unterbrochen ist. Durch Ziehen an der Lasche (17) kann der Boden über den Bereich innerhalb des Ringes (12) aufgerissen werden, so dass sich eine grosse Öffnung ergibt, durch die Umgebungsluft einströmen kann. Auch ein stichfestes Milchprodukt, insbesondere eines mit einem Nappage, kann somit nach Öffnen des Deckels und des Bodens durch Umstürzen des Bechers leicht ausfliessen. (Fig. 1)

IPC 8 full level
B65D 1/26 (2006.01); **B65D 17/00** (2006.01); **B65D 25/38** (2006.01); **B65D 85/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/26 (2013.01); **B65D 85/72** (2013.01); **B65D 2231/027** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102009017508 A1 20101021 - HOESL MATTHIAS [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 8715376 U1 19880218
• [X] EP 1127799 A2 20010829 - RIWISA AG [CH]
• [Y] DE 1911956 U 19650311 - CH GERVAIS AG [DE]
• [A] EP 0361019 A1 19900404 - RIWISA AG KUNSTSTOFFWERKE HAGG [CH]

Cited by
IT201800010436A1; CN107207117A; RU2672022C1; US11202523B2; WO2016083860A1

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 2722284 A1 20140423

DOCDB simple family (application)
EP 12189315 A 20121019