

Title (en)

Container lid made of a rigid and deformable sheet material.

Title (de)

Behälterdeckel aus steifem, verformbarem Flachmaterial.

Title (fr)

Couvercle de récipient en matière en feuille rigide et déformable.

Publication

EP 0021299 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103336 A 19800614

Priority

DE 2924538 A 19790619

Abstract (en)

[origin: US4280652A] A cover for containers made of stiffened deformable material, for example from cardboard, has an annular rim and a plate having a depending flange. The rim has an upper portion, an intermediate portion and a lower portion. The depending flange is positioned adjacent to the intermediate portion. The lower portion is folded around the lower edge of the depending flange and pressed thereto. A three-layer structure of the downwardly extended lower rim insertable into the container provides a highly rigid cover.

Abstract (de)

Behälterdeckel aus verformbarem aber steifem Flachmaterial, beispielsweise Karton, der zweiteilig ausgebildet ist. Das eine Teil besteht aus einem dem Behälterquerschnitt angepassten Deckelteller, an dem ein nach unten abstehender Rand angeformt ist. Das zweite Teil umfasst diesen Rand beidseitig und versteift diesen und damit den gesamten Behälterdeckel. Am zweiten Teil kann zusätzlich am oberen Ende ein Bördelrand vorgesehen sein, der eine weitere Aussteifung erbringt und das Ergreifen des Behälterdeckels erleichtert.

IPC 1-7

B65D 43/04

IPC 8 full level

B65D 39/02 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 43/022 (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0024** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00268** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00509** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00546** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00833** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 322742 A 19291210 - JOHN SANDERSON ROYLE, et al
- [A] DE 1950271 A1 19710415 - HUMMER GMBH

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021299 A1 19810107; DE 2924538 A1 19810115; JP S564558 A 19810117; US 4280652 A 19810728

DOCDB simple family (application)

EP 80103336 A 19800614; DE 2924538 A 19790619; JP 8218780 A 19800619; US 16203880 A 19800619