

Title (en)
Tray-shaped package

Title (de)
Schalenförmiger Behälter

Title (fr)
Récipient en forme de plateau

Publication
EP 1209092 A1 20020529 (DE)

Application
EP 01126139 A 20011102

Priority
DE 20020175 U 20001128

Abstract (en)
The dish-shaped container comprises a lower part (2) on which a cover is fitted. The lower part has at least a partial edge (5) around an upper opening (4) on which the cover is releasably fixed to at least two opposing positions (6,7). The cover and the lower part, particularly the container edge, are curved in a vertical direction to the opening surface (8), so that via an elastic cover deformation a pressure force is produced in the direction of the container lower part between the fixture positions.

Abstract (de)
Ein schalenförmiger Behälter (1) ist aus einem Behälterunterteil (2) und einem auf diesem aufgesetzten Deckel (3) gebildet. Das Behälterunterteil (2) weist einen wenigstens teilweise um eine obere Behälteröffnung (4) umlaufenden Behälterrand (5) auf. An dem Behälterrand (5) ist der Deckel (3) an zumindest zwei relativ zur Behälteröffnung (4) im Wesentlichen gegenüberliegenden Befestigungsstellen (6,7) lösbar befestigt. Um einen solchen schalenförmigen Behälter (1) dahingehend zu verbessern, dass in konstruktiv einfacher Weise eine sichere und dichte Befestigung des Deckels (3) am Behälterunterteil (2) schnell möglich ist, sind Deckel (3) und Behälterunterteil (2), insbesondere dessen Behälterrand (5), zwischen den Befestigungsstellen (6,7) im Wesentlichen in Richtung senkrecht zur Öffnungsfläche (8) der Behälteröffnung (4) unterschiedlich gekrümmt, wodurch über eine elastische Deckelverformung eine Andruckkraft in Richtung Behälterunterteil zwischen den Befestigungsstellen erzeugt ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/02

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01); **B65D 43/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/0212 (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/0037** (2013.01); **B65D 2543/00527** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00574** (2013.01); **B65D 2543/00657** (2013.01); **B65D 2543/00694** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00805** (2013.01); **B65D 2543/00962** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2049228 A 19360728 - HARRY SEBELL
- [X] GB 1446424 A 19760818 - TUP PANAMA SA
- [X] CH 550103 A 19740614 - LUTZ HANS
- [X] EP 0419764 A1 19910403 - SOCAMA ENG [IT]
- [X] GB 697583 A 19530923 - SAFETY PREC S G B LTD
- [X] GB 1032581 A 19660615 - ICI LTD
- [A] US 3982875 A 19760928 - ABEY JOHN A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20020175 U1 20020404; EP 1209092 A1 20020529; NO 20015793 D0 20011127; NO 20015793 L 20020529

DOCDB simple family (application)
DE 20020175 U 20001128; EP 01126139 A 20011102; NO 20015793 A 20011127