

Title (en)  
Plastic container with lid.

Title (de)  
Kunststoffbehälter mit Deckel.

Title (fr)  
Récipient en matière plastique avec couvercle.

Publication  
**EP 0115249 A1 19840808 (DE)**

Application  
**EP 83810037 A 19830131**

Priority  
EP 83810037 A 19830131

Abstract (en)  
1. A plastic container (1) with lid (2) which comprises a second container (6) with lid (7) coupled to and entering into the plastic container (1), each of both lids comprising a locking part (8, 9), the second container, also manufactured of plastic material, being injected in one piece with the lid (2) and the locking part (9) of the lid of the great container (1) comprising an external wall (21) with a circular embosment (22) extending round the thickened end (23) of the wall (24) of the container and an internal wall (26), characterized in that the lid (2) of the great container (1), more particularly for colours or similar, comprises a circular collar (11) with a thickened end (12), surrounding an opening of the second container (6) lying inside the lid and connected by a part of the lid (27) and the locking part (8) of the lid (7) of the second container (6) an external wall (10) with embosment (19) extending round the collar (11) and an internal wall (14) to which is connected a U-shaped circular groove (13), in that ribs (17, 28) each comprising a centering retreat (18, 29) are provided between the internal wall (14) and the second branch (15) of the U-shaped groove (13) of the lid (7) of the second container (6) and between the internal wall (26) and the internal part (27) of the lid (2) of the great container (1), the external periphery of the bottoms (26, 30) fitting each time with the retreats of the ribs of the second, resp. the first lid and in that the upper edge of the lid (7) of the second container (6) lies below the plane of the upper edge of the lid (2) of the great container (1).

Abstract (de)  
Der Kunststoffbehälter (1) weist einen Deckel (2) auf, an welchem, einstückig mit ihm verbunden, ein zweiter, kleinerer Behälter (6) mit Deckel (7) angeordnet ist. Im Boden (36) des zweiten Behälters sind Schwächungsritzen (35) angefertigt, um ohne grossen Kraftaufwand Öffnungen im Boden herstellen zu können, wodurch das im kleinen Behälter aufbewahrte Material in den grossen Behälter gelangen kann. Beide Deckel weisen je ein Verschlussstück (8, 9) auf, an welchem sich Verstärkungsrippen (17, 28) anschliessen, die mit einem Zentrierabsatz versehen sind, in die jeweils der Aussenumfang der Böden der Behälter passen. Zwecks Transportsicherung ist der äussere Behälter mit einem polygonalen Flansch (4) versehen, der Rastmittel (5) aufweist. Solche Behälter sind insbesondere für Farbe, Verputz und dergleiche Baumaterialien vorgesehen, wo zwei Komponenten benötigt werden. Durch die obige Anordnung werden Material und Herstellungskosten gespart und beide Komponenten sind immer miteinander vorhanden.

IPC 1-7  
**B65D 81/32**

IPC 8 full level  
**B65D 43/02** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 43/0212** (2013.01); **B65D 81/3216** (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00407** (2013.01); **B65D 2543/00416** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00629** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01); **B65D 2543/00842** (2013.01); **B65D 2543/0099** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 2248784 A1 19740418 - DIENER BERTHOLD  
• [X] US 2766796 A 19561016 - TUPPER EARL S  
• [A] DE 1939103 A1 19700723 - ROPER WILLIAM HENRY, et al  
• [A] US 3770156 A 19731106 - YATES G  
• [AD] FR 2291103 A1 19760611 - METALLURG PLASTIC SA [CH]  
• [AD] EP 0052172 A1 19820526 - METALLURGIE & PLASTIC SA [CH]

Cited by  
DE102011052748A1; AT402483B; EP0444613A1; FR2725696A1; EP1990284A1; US7900313B2; WO0000410A1; EP2559633A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0115249 A1 19840808; EP 0115249 B1 19871111; AT E30705 T1 19871115; DE 3374400 D1 19871217**

DOCDB simple family (application)  
**EP 83810037 A 19830131; AT 83810037 T 19830131; DE 3374400 T 19830131**