

Title (en)
Container with lid.

Title (de)
Behälter mit einem Deckel.

Title (fr)
Récipient avec couvercle.

Publication
EP 0146011 A2 19850626 (DE)

Application
EP 84114215 A 19841124

Priority
CH 663383 A 19831213

Abstract (en)
1. Container (2, 28, 46) with closure cap (4, 30, 48) firmly sealed to the container and removable, having two sealing lips (20, 36, 54, 22, 42, 60) made of elastic material surrounding the container opening, thereby defined, that a primary sealing lip (20, 36, 54) is forming an angle of $\alpha < 90$ degrees with a top surface (12, 38, 56) of the container (2, 28, 46) and surrounding the container opening (10, 40, 58) and a secondary sealing lip (22, 42, 60) forming an angle of $\beta \approx 90$ degrees with a side surface (16, 44, 62) adjacent to the top surface, whereby the side surface (16, 44, 62) is diverging from the top surface (12, 38, 56) with an angle (ν_{θ}) relative to the container axis (14).

Abstract (de)
Der Deckel (4) enthält auf seiner Innenseite eine erste Dichtlippe (20), die mit der Stirnfläche (12) zusammenwirkt, welche die Behälteröffnung (10) umgibt. Eine zweite Dichtlippe (22), die am Deckel (4) angeordnet ist, liegt an einer Seitenfläche (16) des Behälters (2) an. Die Dichtlippen (20, 22) verlaufen um die Behälteröffnung (10). Die erste Dichtlippe (20) ist unter einem Winkel (α) zur Stirnfläche (12) geneigt und die zweite Dichtlippe unter einem Winkel (β) zur Seitenfläche (12). Die Seitenfläche (12) divergiert zur Behälterachse (14).

IPC 1-7
B65D 41/04

IPC 8 full level
B65D 41/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/0428 (2013.01); **B65D 41/045** (2013.01)

Cited by
RU2759937C1; FR2900129A1; US5423444A; EP3000744A1; US5638972A; US5836464A; US6082569A; KR20200130429A; US7083058B2; US8950610B2; WO2008040602A1; WO2007122323A1; US6325228B1; US6805252B2; US7431877B2; WO2004069666A3; WO2019175305A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0146011 A2 19850626; EP 0146011 A3 19861008; EP 0146011 B1 19880928; AT E37516 T1 19881015; CH 662999 A5 19871113; DE 3474283 D1 19881103; DE 8433749 U1 19850103; JP S60148462 A 19850805

DOCDB simple family (application)
EP 84114215 A 19841124; AT 84114215 T 19841124; CH 663383 A 19831213; DE 3474283 T 19841124; DE 8433749 U 19841117; JP 26100484 A 19841212