

Title (en)
CONTAINER HAVING IMPROVED CLOSURE.

Title (de)
BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM VERSCHLUSS.

Title (fr)
RECIPIENT A FERMETURE AMELIOREE.

Publication
EP 0451257 A1 19911016 (EN)

Application
EP 90916959 A 19901030

Priority
• US 9006300 W 19901030
• US 43100189 A 19891102

Abstract (en)
[origin: WO9106484A1] A closure for a container having a neck portion (14) is provided, the closure including a gasket (30) on a shoulder portion (24) of the neck (14) against which an inner contact ring (45) formed on a lower rim (43) of a closure cap (16) seals. The closure cap (16) includes a sealing lip (50) extending downwardly from a top wall (38) which sealing lip (50) forms a seal against an interior surface (11) of the neck portion (14). An outer ring member (42) which extends downwardly from the lower rim (43) of the closure cap (16) a distance greater than the inner contact ring (45) and which is adapted to surround the gasket (30) can also be provided.

Abstract (fr)
Fermeture pour récipient présentant une partie de goulot (14), la fermeture comprenant un joint d'étanchéité (30) situé sur une partie d'épaulement (24) du goulot (14), contre lequel un anneau de contact (45) intérieur formé sur un rebord inférieur (43) d'un bouchon de fermeture (16) assure l'étanchéité. Le bouchon de fermeture (16) comprend une lèvre d'étanchéité (50) s'étendant vers le bas à partir d'une paroi supérieure (38), ladite lèvre d'étanchéité (50) formant un joint d'étanchéité entre une surface intérieure (11) de la partie de goulot (14). On peut également ménager un élément annulaire (42) extérieur, lequel s'étend vers le bas à partir du rebord inférieur (43) du bouchon de fermeture (16) à une distance supérieure à celle de l'anneau de contact (45) intérieur et lequel est adapté pour entourer le joint d'étanchéité (30).

IPC 1-7
B65D 41/04

IPC 8 full level
B65D 41/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/0414 (2013.01)

Cited by
US6371319B2

Designated contracting state (EPC)
BE GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9106484 A1 19910516; AU 639958 B2 19930812; AU 6725290 A 19910531; CA 2044158 A1 19910503; EP 0451257 A1 19911016; EP 0451257 A4 19930929; EP 0451257 B1 19951129; NO 304017 B1 19981012; NO 912579 D0 19910701; NO 912579 L 19910701

DOCDB simple family (application)
US 9006300 W 19901030; AU 6725290 A 19901030; CA 2044158 A 19901030; EP 90916959 A 19901030; NO 912579 A 19910701