

Title (en)
Container for a two-component product.

Title (de)
Verpackung für Zweikomponenten-Produkte.

Title (fr)
Récipient pour produit à deux composants.

Publication
EP 0630827 A1 19941228 (DE)

Application
EP 94107808 A 19940520

Priority
DE 4317462 A 19930526

Abstract (en)
The two component container has an insert small container located in the top of the main container and with the cover secured by an external clamping ring (5). The edges of the small container and the cover are rolled over to form grip lips (10,11) for the L-shaped clamping ring to be secured. The L-shape is rolled into a C-shape to grip the lipped edges and the ends of the strip forming the ring are linked by tags. The small container sits in a shaped top of the main container and is secured by a similar outer clamping ring. The clamping rings are released by removing the tags allowing the components to be cleaned and recycled.

Abstract (de)
Es wird eine Verpackung für Zweikomponenten-Produkte mit einem Grundbehälter (1) und einem in diesen einsetzbaren und den Grundbehälter (1) luftdicht verschließenden Deckeleinsatz (13) beschrieben. Der Deckeleinsatz (13) weist einen oberen und unteren Deckelabschnitt (3,4) auf, welche mit ihren Randflächen so aufeinanderliegen, daß die Deckelabschnitte einen gemeinsamen Hohlraum bilden. Der untere und obere Deckelabschnitt (3,4) sind über einen die Randflächen derselben stirnseitig abdeckenden und hieran fixierten trennbaren Ring (5) lösbar miteinander verbunden. Hierdurch kann der Deckeleinsatz geöffnet werden, um restliches Füllgut hieraus zu entfernen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/32; **B65D 45/30**

IPC 8 full level
B65D 45/30 (2006.01); **B65D 45/32** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 45/32 (2013.01); **B65D 81/3205** (2013.01); **B65D 81/3216** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 1669511 A 19280515 - FITZGERALD JAMES E
• [YP] DE 9304892 U1 19930527
• [Y] US 1866194 A 19320705 - THORNE CRABBE LINDSAY
• [A] DE 9216003 U1 19930304
• [A] DE 3504427 A1 19860814 - RUSSOPULOS NIKO

Cited by
DE102007045299A1; EP2243718A1; CH700869A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0630827 A1 19941228; **EP 0630827 B1 19970115**; AT E147699 T1 19970215; DE 4317462 A1 19941201; DE 4317462 C2 19960418; DE 59401580 D1 19970227; ES 2099507 T3 19970516

DOCDB simple family (application)
EP 94107808 A 19940520; AT 94107808 T 19940520; DE 4317462 A 19930526; DE 59401580 T 19940520; ES 94107808 T 19940520