

Title (en)
CONTAINER.

Title (de)
BEHÄLTER.

Title (fr)
RECIPIENT.

Publication
EP 0137824 A1 19850424 (EN)

Application
EP 84901114 A 19840229

Priority
SE 8301193 A 19830304

Abstract (en)
[origin: WO8403436A1] A plastics container for sterile storage of products, e.g. pastes or liquids, is provided with a closure device (11) which has an attachment section (13) and a section (12) removable along a weakening zone (14). A protective cap (25) is sealingly attached to the container. In accordance with the invention the body (1) of the container and the closure device are produced in separate pieces which are joined in a permanent tight joint between the attachment section (13) and the orifice portion (6) of the container. The removable section has a longitudinal shape and is disposed to be opened at its outer portion for the formation of a temporary filling aperture which is permanently and tightly re-closed after filling. A sealing ring (23) is disposed in the vicinity of the lower edge of the protective cap between the protective cap (25) and the neck (2) of the container and prevents the passage of contaminations inwards to the region between the container neck and the protective cap of the sealed container. The original seal of the container is opened at the weakening zone (14), whereby there is formed an emptying aperture (34) which is enclosed by the attachment section (13).

Abstract (fr)
Un récipient en plastique pour le stockage stérile de produits, par exemple des pâtes ou des liquides, est doté d'un dispositif de fermeture (11) possédant une section de fixation (13) et une section (12) amovible le long d'une zone de moindre résistance (14). Un bouchon protecteur (25) est fixé de manière hermétique au récipient. Conformément à la présente invention, le corps (1) du récipient et le dispositif de fermeture sont produits en pièces séparées qui sont jointes en un joint étanche permanent entre la section de fixation (13) et l'orifice (6) du récipient. La section amovible a une forme longitudinale et est conçue pour être ouverte à sa partie extérieure pour la formation d'une ouverture de remplissage temporaire qui est refermée d'une manière étanche et durable après le remplissage. Un anneau d'étanchéité (23) est placé près du bord inférieur du bouchon protecteur entre le bouchon protecteur (25) et le col (2) du récipient et il empêche le passage d'éléments contaminants vers l'intérieur de la région située entre le col du récipient et le bouchon protecteur du récipient fermé hermétiquement. La fermeture étanche originale du récipient est ouverte à la zone de moindre résistance (14), ce qui provoque la formation d'une ouverture de vidange (34) qui est enveloppée par la section de fixation (13).

IPC 1-7
A61J 1/00

IPC 8 full level
A61J 1/00 (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 17/06 (2013.01); **B65D 51/20** (2013.01); **B65D 2251/0015** (2013.01); **B65D 2251/0071** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8403436 A1 19840913; DK 150726 B 19870609; DK 150726 C 19871116; DK 522084 A 19841102; DK 522084 D0 19841102; EP 0137824 A1 19850424; GB 2146613 A 19850424; GB 2146613 B 19870603; GB 8427659 D0 19841205; SE 8301193 D0 19830304

DOCDB simple family (application)
SE 8400070 W 19840229; DK 522084 A 19841102; EP 84901114 A 19840229; GB 8427659 A 19840229; SE 8301193 A 19830304