

Title (en)

Sealing closure for a container, especially for a centrifugal bucket.

Title (de)

Abdichtende Verschlussvorrichtung für einen Behälter, speziell für einen Gefäßsträger für Zentrifugen.

Title (fr)

Dispositif de fermeture étanche pour un récipient, notamment une nacelle de centrifugeur.

Publication

**EP 0169099 A1 19860122 (FR)**

Application

**EP 85401128 A 19850607**

Priority

FR 8409435 A 19840615

Abstract (en)

The container comprises an annular guide surface (3) with the same axis as the container and an annular shoulder (4), an O-ring (5) disposed in the angle formed by the said guide surface and the said shoulder. The closure comprises a cover (7) with a skirt (8) with a shape which complements that of the guide surface (3), at least two elastic leaves (13) fixed on the wall of the container and comprising a hooking fold (18) permitting sealed locking of the said cover (7).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de fermeture étanche pour récipient. Le récipient comporte une surface annulaire de guidage (3) de même axe que le récipient, et un épaulement annulaire (4), un joint torique (5) disposé dans l'angle formé par ladite surface de guidage et ledit épaulement. Le dispositif de fermeture comprend un couvercle (7) avec une jupe (8) de forme complémentaire de la surface de guidage (3), au moins deux lames élastiques (13) fixées sur la paroi du récipient et comportant un pli d'accrochage (18) permettant le verrouillage en fermeture avec étanchéité dudit couvercle (7). Application aux nacelles de centrifugeur.

IPC 1-7

**B65D 45/22**

IPC 8 full level

**B04B 5/04** (2006.01); **B65D 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B04B 5/0414** (2013.01); **B65D 45/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 409429 A
- [AD] US 1935094 A 19331114 - KRAUSE RICHARD F
- [AD] FR 407398 A 19100226 - LOUIS AUGUSTE LE BOURHIS [FR]
- [A] GB 216342 A 19240529 - WALDO EDWARD BRADEN
- [A] US 1631522 A 19270607 - CULVER LEWIS O
- [A] US 1812673 A 19310630 - ALGEO ALBERT M
- [A] DE 528707 C 19310702 - MAX BERGMANN
- [A] US 3567113 A 19710302 - STANSELL MARION J, et al

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0169099 A1 19860122**; FR 2565941 A1 19851220; FR 2565941 B1 19870320

DOCDB simple family (application)

**EP 85401128 A 19850607**; FR 8409435 A 19840615