

Title (en)

ELONGATE CONTAINER HAVING TWO COMPARTMENTS, ONE BEING AN EXTENSION OF THE OTHER.

Title (de)

LÄNGLICHER BEHÄLTER MIT ZWEI GETRENNTEN KAMMERN AUF DER GLEICHEN LÄNGSACHSE.

Title (fr)

CONTENEUR ALLONGE AYANT DEUX COMPARTIMENTS SEPARES DISPOSES DANS LE PROLONGEMENT L'UN DE L'AUTRE.

Publication

EP 0448656 A1 19911002 (FR)

Application

EP 90912873 A 19900913

Priority

CH 335889 A 19890914

Abstract (en)

[origin: WO9104003A1] The container (10) comprises a first compartment (11) and a second compartment (12) which are separated by a central cylindrical throat (13). The compartment (11) is extended by a neck (14) which comprises a first region (15) adjacent to the upper open end of the container and a second region (16) located between the first region (15) and the inside of the container. The region (15) has a section which is greater than that of region (16). Both regions (15, 16) are substantially cylindrical. The section of the second region (16) is substantially identical to that of the central cylindrical throat (13). An intermediate sealing plug (17), compressed into the central cylindrical plug (13) allows sealed storage of two different substances in compartments (11) and (12). A sealing member (23) inserted into region (15) of the neck (14) is arranged for movement between a first, storage position, in which it acts as a sealing element, and a second, ready for use position.

Abstract (fr)

Le conteneur (10) comporte un premier compartiment (11) et un second compartiment (12) qui sont séparés par un étranglement cylindrique central (13). Le compartiment (11) est prolongé par un col (14) qui comporte une première zone (15) voisine de l'extrémité ouverte supérieure du conteneur et une seconde zone (16) comprise entre la première zone (15) et l'intérieur du conteneur. La zone (15) a une section qui est supérieure à celle de la zone (16). Les deux zones (15, 16) sont sensiblement cylindriques. La section de la seconde zone (16) est sensiblement égale à celle de l'étranglement cylindrique central (13). Un bouchon d'obturation intermédiaire (17) comprimé dans l'étranglement cylindrique central (13) permet un stockage étanche de deux substances différentes dans les compartiments (11) et (12). Un organe d'obturation (23) mis en place dans la zone (15) du col (14) est agencé pour être déplacé entre une première position dite de stockage, dans laquelle il constitue un obturateur étanche, et une seconde position dite d'utilisation.

IPC 1-7

A61J 1/00

IPC 8 full level

A61J 1/05 (2006.01); **A61J 1/00** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01); **A61J 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61J 1/2093 (2013.01 - EP US); **A61J 1/2041** (2015.05 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9104003A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9104003 A1 19910404; AT E97800 T1 19931215; DE 69004949 D1 19940113; DE 69004949 T2 19940707; DK 0448656 T3 19940418; EP 0448656 A1 19911002; EP 0448656 B1 19931201; ES 2047947 T3 19940301; JP H04501819 A 19920402; JP H0683719 B2 19941026; US 5291991 A 19940308

DOCDB simple family (application)

CH 9000219 W 19900913; AT 90912873 T 19900913; DE 69004949 T 19900913; DK 90912873 T 19900913; EP 90912873 A 19900913; ES 90912873 T 19900913; JP 51197090 A 19900913; US 67590491 A 19910510