

Title (en)

Container with at least one closing device

Title (de)

Behälter mit zumindest einem Verschluss

Title (fr)

Conteneur muni d'au moins un dispositif d'obturation

Publication

EP 1184296 A1 20020306 (FR)

Application

EP 01402015 A 20010726

Priority

FR 0010792 A 20000822

Abstract (en)

A container (1), designed for use by astronauts in zero gravity conditions, has at least one end covered by a closure (10) which is deformable elastically in the plane of its surface to allow an object (100) inside the container to be handled or retrieved. The closure has a rigid peripheral supporting structure (50) connected by interlaced elastic elements to a closing member (60) in the form of a supple fabric sleeve.

Abstract (fr)

L'invention concerne un conteneur (1) muni d'un dispositif (10) d'obturation permettant de placer un objet (100) dans ledit conteneur (1), en particulier pour le manipuler, ou de le retirer de celui-ci, le dispositif d'obturation (10) présentant un plan et comprenant des moyens (40) d'obturation déformables élastiquement pour passer d'un état de repos fermé hors contrainte externe à un état actif ouvert sous une contrainte externe. Ce conteneur se caractérise en ce que les moyens d'obturation (40) sont déformables élastiquement essentiellement dans le plan du dispositif d'obturation (10). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/00; B65D 47/00

IPC 8 full level

B65D 47/00 (2006.01); **B65D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 47/00 (2013.01 - EP US); **B65D 51/00** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/916** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] GB 2041332 A 19800910 - DELHOME R

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1184296 A1 20020306; EP 1184296 B1 20040818; DE 60104952 D1 20040923; DE 60104952 T2 20050818; ES 2225438 T3 20050316; FR 2813285 A1 20020301; FR 2813285 B1 20021115; US 2002047012 A1 20020425; US 6986433 B2 20060117

DOCDB simple family (application)

EP 01402015 A 20010726; DE 60104952 T 20010726; ES 01402015 T 20010726; FR 0010792 A 20000822; US 93408201 A 20010822