

Title (en)
DEVICE FOR STORING A LIQUID COMPRISING A CONTAINER AND A PLUG REMAINING SECURELY ATTACHED TO THE CONTAINER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM BEHÄLTER UND EINEM STOPFEN, DER FEST MIT DEM BEHÄLTER VERBUNDEN BLEIBT

Title (fr)
DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UN LIQUIDE COMPORTANT UN CONTENANT ET UN BOUCHON RESTANT SOLIDAIRE AU CONTENANT

Publication
EP 4147985 A1 20230315 (FR)

Application
EP 22195309 A 20220913

Priority
FR 2109647 A 20210914

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif (100) de stockage d'un liquide, comprenant :- un contenant (110) muni d'un col (120) à l'intérieur duquel est formé un goulot (130), et- un bouchon (140) comprenant un couvercle (145) configuré pour obturer ledit goulot de manière étanche et une jupe (160) recouvrant au moins en partie une bague (125) dudit col, le bouchon étant solidaire du col par l'intermédiaire d'une butée limitant la rotation du bouchon. Dans un tel dispositif, la périphérie de la bague du col comporte une partie circulaire, colinéaire d'un cercle de rayon R, et une partie, dite tronquée, correspondant à une troncature dudit cercle sur un angle a. En outre, le couvercle du bouchon est globalement circulaire avec une partie tronquée, la jupe du bouchon comportant une ouverture ou un plat articulable le long de la partie tronquée.

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01); **B65D 47/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/0223 (2013.01); **B65D 1/0246** (2013.01); **B65D 47/265** (2013.01); **B65D 2401/00** (2020.05); **B65D 2401/15** (2020.05); **B65D 2401/20** (2020.05); **B65D 2401/35** (2020.05); **B65D 2501/00** (2013.01); **B65D 2501/0009** (2013.01); **B65D 2501/0081** (2013.01); **B65D 2501/009** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4613063 A 19860923 - WRIGHT DAVID M [US]
• FR 2105998 A5 19720428 - GULF OIL CORP

Citation (search report)
• [A] US 4613063 A 19860923 - WRIGHT DAVID M [US]
• [A] GB 1229899 A 19710428
• [A] US 2005247739 A1 20051110 - GRANT ROBERT [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4147985 A1 20230315; FR 3126968 A1 20230317; FR 3126968 B1 20231222

DOCDB simple family (application)
EP 22195309 A 20220913; FR 2109647 A 20210914