

Title (en)
COMPRESSIBLE CIRCULAR SEALING MEMBERS MADE OF CORK

Title (de)
KOMPRIMIERBARE RUNDE VERKORKUNGSORGANE AUS KORK

Title (fr)
ORGANES DE BOUCHAGE CIRCULAIRE COMPRESSIBLE EN LIÈGE

Publication
EP 3330197 A1 20180606 (FR)

Application
EP 17203179 A 20171122

Priority
FR 1661731 A 20161130

Abstract (fr)
L'invention concerne un organe de bouchage circulaire (10, 10') en liège est son procédé de réalisation. Il est destiné à venir boucher l'ouverture (52, 52') d'un réceptacle (48, 48') délimitée par une bordure interne (50, 50'). Il comprend une partie de préhension (22, 22') présentant une face de préhension (30, 30') et une tranche de préhension (26, 26'), et une partie de bouchage (24, 24') présentant une face de bouchage (32, 32') et une tranche de bouchage (28, 28') destinée à venir en prise avec ladite bordure interne (50, 50'), ladite face de bouchage (32, 32') et ladite tranche de bouchage (28, 28') définissant un bord circulaire commun (34, 34') présentant un rayon de bouchage R b . Ladite partie de bouchage (24, 24') présente un évidement (38, 38') débouchant axialement dans ladite face de bouchage (32, 32') et s'étendant radialement jusqu'à un rayon maximal R m inférieur audit rayon de bouchage R b .

IPC 8 full level
B65D 39/00 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 39/0011 (2013.01); **B65D 39/0058** (2013.01); **B65D 43/022** (2013.01); **B65D 2539/005** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00305** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00629** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 3048061 A1 20160727 - AU LIEGEUR ETS J PONTNEAU DENIS [FR]
• [A] FR 952072 A 19491109 - COMPTOIR D APPROVISIONNEMENT P
• [A] DE 704265 C 19410327 - MARXEN FRIEDRICH
• [A] FR 1083039 A 19550104
• [A] DE 142531 C
• [A] NL 42245 C

Cited by
WO2021123486A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3330197 A1 20180606; **EP 3330197 B1 20200415**; FR 3059309 A1 20180601; FR 3059309 B1 20190315

DOCDB simple family (application)
EP 17203179 A 20171122; FR 1661731 A 20161130