

Title (en)
VALVED CLOSURE FOR LIQUID CONTAINER

Title (de)
VENTILVERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER

Title (fr)
FERMETURE DE SOUPAPE POUR UN RECIPIENT DE LIQUIDE

Publication
EP 3275803 A1 20180131 (DE)

Application
EP 16001651 A 20160727

Priority
EP 16001651 A 20160727

Abstract (de)
Der Ventilverschluss für Flüssigkeitsbehälter, in dem das Material in einem rohrförmigen Behälteraustritt zwischen einem koaxialen Zapfen und einem flexiblen, den Zapfen umgebenden Rohr geleitet wird, besteht aus einem durch eine Scheibe (3) und einen koaxialen Zapfen (4) gebildeten Körper (1) und einem mit einem Abstand den Zapfen umgebenden flexiblen Rohr (2), dessen eines Ende an der Scheibe (3) befestigt ist und dessen anderes Ende mit einer runden Lippe (5) versehen ist, die die zylinderförmige Wand des Zapfens (4) berührt, wobei die Scheibe (3) mit mindestens einer Öffnung (6) versehen ist, die den Raum zwischen dem Zapfen (4) und dem flexiblen Rohr (2) mit dem Inneren des Behälters verbindet.

IPC 8 full level
B65D 47/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/2018 (2013.01); **B65D 47/2031** (2013.01); **B65D 47/2081** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3726436 A 19730410 - DESPAIN R, et al
• WO 9906296 A1 19990211 - STERIS CORP [US]
• US 2009008413 A1 20090108 - CHOI HEE JIN [KR], et al

Citation (search report)
• [X] DE 202016103545 U1 20160714 - WMW - PRODUCTION S R O [CZ]
• [XA] US 5447258 A 19950905 - SUZUKI KAZUO [JP]
• [XA] US 2004118873 A1 20040624 - FOSTER DONALD D [US], et al
• [A] DE 69811305 T2 20031016 - OREAL [FR]
• [A] AT 265106 B 19680925 - METKA JOSEF

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 3275803 A1 20180131

DOCDB simple family (application)
EP 16001651 A 20160727