

Title (en)
Closure hinge

Title (de)
Verschluss-Scharnier

Title (fr)
Charnière de fermeture

Publication
EP 2746185 A1 20140625 (DE)

Application
EP 13197731 A 20131217

Priority
DE 202012104981 U 20121220

Abstract (en)
The container (10) comprises a cover (14) that is pivotally mounted at a container portion (12). A circumferential seal portion is provided for sealing the container portion and cover. The seal portion closed with the cover is pressed against a sealing surface. A joining portion on a container rear wall is movably and vertically supported between the cover and container portion. A pulling element is attached to the rear wall, for pulling the cover downwardly to a lowered position in which the seal portion is pressed together.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter, mit einem Behälterkörper (12) und einem Deckel (14), der schwenkbeweglich an dem Behälterkörper (12) gelagert ist, mit einer umlaufenden Dichtung (56) für die Abdichtung zwischen dem Behälterkörper (12) und dem Deckel (14), wobei die Dichtung (56) bei geschlossenem Deckel (14) gegen eine Dichtfläche (58) gedrückt und von dieser zusammen gepresst ist, wobei an einer Behälterrückwand ein Gelenk zwischen dem Deckel (14) und Behälterkörper (12) vertikal um ein vorgegebenes Maß, beispielsweise 2 mm, beweglich gelagert ist und an der Behälterrückwand zumindest ein Zügelement (48) angebracht ist, mit welchem der Deckel (14) nach unten in eine abgesenkte Position ziehbar ist, in welcher die Dichtung (56) zusammengepresst ist.

IPC 8 full level
B65D 43/22 (2006.01); **B65D 6/02** (2006.01); **B65D 45/04** (2006.01); **B65D 45/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 7/06 (2013.01); **B65D 43/22** (2013.01); **B65D 45/04** (2013.01); **B65D 45/24** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1780559 A1 19720302 - VOSS KG J
• DE 1925474 A1 19700416 - BOYD HARRY S
• DE 202007010029 U1 20080110 - ZARGES GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 29512561 U1 19951130 - ZARGES LEICHTBAU GMBH [DE]
• [A] DE 202012002487 U1 20120507 - INNOVATIONS MEDICAL GMBH [DE]
• [A] DE 202007010029 U1 20080110 - ZARGES GMBH [DE]
• [A] US 2009120835 A1 20090514 - UBLACKER RAINER [DE], et al
• [A] DE 9206976 U1 19920730

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)
DE 202012104981 U1 20130111; EP 2746185 A1 20140625; EP 2746185 B1 20151028; HU E026355 T2 20160628; SI 2746185 T1 20160129

DOCDB simple family (application)
DE 202012104981 U 20121220; EP 13197731 A 20131217; HU E13197731 A 20131217; SI 201330104 T 20131217