

Title (en)
Container closure

Title (de)
Behälterverschluss

Title (fr)
Fermeture de récipient

Publication
EP 1923322 A1 20080521 (DE)

Application
EP 06023884 A 20061117

Priority
EP 06023884 A 20061117

Abstract (en)
The closure has a retaining ring (10) and a closure cap that is screwed onto a plugging spout of a bellows portion (18). The bellows portion bears a sealing ring, where a flange (13) of the retaining ring engages over the sealing ring. The retaining ring bears a clip (24) with a grip plate (25). The grip plate is arranged in a clip (24) via two connecting sections extending in a radial direction such that the grip plate stays in a distance to a closure cap in the radial direction. A casing base (22) of the closure cap is spaced apart from an underside of the grip plate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälterverschluss mit einem Haltering (10) und einer Verschlusskappe (20), wobei die Verschlusskappe auf eine Ausgießtülle eines ausziehbaren Balgabschnittes (18) aufgeschraubt ist, der an dem Haltering (10) gehalten ist, wobei der Balgabschnitt einen Dichtring (17.3) trägt, der von einem Flansch (13) des Halteringes übergriffen ist, wobei der Haltering einen Bügel (24) mit einer Griffflasche (25) trägt und wobei der Bügel im Wesentlichen in der Ebene des Flansches (13) angeordnet ist. Um bei einem solchen Behälterverschluss eine gute Zugänglichkeit zu der Griffflasche (25) zu erhalten, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Flansch (13) umlaufend ausgebildet ist und im Bereich der Griffflasche (25) nur bereichsweise ausgespart ist, dass die Griffflasche (25) über zwei sich im Wesentlichen in Radialrichtung erstreckende Verbindungsabschnitte an den Bügel (24) derart angebunden ist, dass die Griffflasche in Radialrichtung im Abstand zu der Verschlusskappe steht und/oder dass der Kappenboden der Schraubkappe (20) in Richtung der Verschlussunterseite im Abstand zu der Unterseite der Griffflasche angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65D 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/043 (2013.01); **B65D 47/063** (2013.01); **B65D 47/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 4124245 C1 19921112
- [YA] EP 0345502 A1 19891213 - INVAT SRL [IT]
- [YDA] EP 0306670 A2 19890315 - BERG JACOB GMBH CO KG [DE]
- [AD] DE 4104613 A1 19920820 - BERG JACOB GMBH CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1923322 A1 20080521; **EP 1923322 B1 20101117**; AT E488444 T1 20101215; DE 502006008349 D1 20101230; ES 2355513 T3 20110328; PL 1923322 T3 20110429; PT 1923322 E 20110201; WO 2008058600 A1 20080522

DOCDB simple family (application)
EP 06023884 A 20061117; AT 06023884 T 20061117; DE 502006008349 T 20061117; EP 2007008719 W 20071009; ES 06023884 T 20061117; PL 06023884 T 20061117; PT 06023884 T 20061117