

Title (en)

Closing system for a child's drink bottle or a child's drink container

Title (de)

Verschlusssystem für eine Kindertrinkflasche oder einen Kindertrinkbecher

Title (fr)

Système de fermeture pour un biberon anti-fuite ou une tasse anti-fuite

Publication

EP 2505108 A1 20121003 (DE)

Application

EP 12004753 A 20080422

Priority

- EP 08749048 A 20080422
- DE 202007006080 U 20070427
- DE 202007009607 U 20070706

Abstract (en)

The sealing system has a ring (20) which has a mounting part extending outside (40) to seal with an edge of a container (16). An opening (36) is provided for the admission of a mouthpiece (22) and or a blanking cover (32) and has an internal thread (46) in which the opening (36) borders and in a distance from the opening. To achieve a fixing employment (30) with a passage (60), an external thread (66) is provided which is threaded into the ring, in order to provide an attachment beginning at the mouthpiece and or the blanking cover between the fixing part (30) and the sealing the ring. An independent claim is included for a child drinking bottle or cups with a container.

Abstract (de)

Verschlußsystem für eine Trinkflasche oder einen Trinkbecher mit einem Mundstück, das eine Trinköffnung und ein axial verschiebliches Verschlußelement (142) aufweist, das die Trinköffnung in einer ersten Position dichtend verschließt und in einer zweiten Position freigibt, wobei das Mundstück (130) einen Befestigungsansatz (132) aufweist, der zwischen einem Behälterrand der Trinkflasche oder des Trinkbechers und einem mit der Trinkflasche oder dem Trinkbecher verschraubbaren Verschlußring (160) einklemmbar ist.

IPC 8 full level

A47G 19/22 (2006.01); **A61J 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A47G 19/2272 (2013.01 - EP KR US); **A61J 11/045** (2013.01 - EP KR US); **B65D 25/28** (2013.01 - KR); **B65D 47/06** (2013.01 - KR); **B65D 53/02** (2013.01 - KR); **A61J 11/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19737911 A 19970826
- CH 681075 A5 19930115 - SIGG ALUMINIUM & METALLWAREN

Citation (search report)

- [YA] EP 0940350 A2 19990908 - NIPPON OXYGEN CO LTD [JP]
- [YA] GB 2309680 A 19970806 - HSU SHEN KWANG [TW]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202007006080 U1 20070802; AU 2008249015 A1 20081113; AU 2008249015 A2 20091224; BR PI0810607 A2 20141021; CN 101677700 A 20100324; CN 101677700 B 20111221; DE 202007009607 U1 20071004; EP 2148595 A1 20100203; EP 2148595 B1 20121017; EP 2505108 A1 20121003; EP 2505108 B1 20140409; ES 2397667 T3 20130308; ES 2471867 T3 20140627; JP 2010524793 A 20100722; JP 2013035608 A 20130221; KR 20100017415 A 20100216; RU 2009142541 A 20110610; RU 2461347 C2 20120920; US 2011198309 A1 20110818; WO 2008135160 A1 20081113; ZA 200907937 B 20100825

DOCDB simple family (application)

DE 202007006080 U 20070427; AU 2008249015 A 20080422; BR PI0810607 A 20080422; CN 200880019542 A 20080422; DE 202007009607 U 20070706; EP 08749048 A 20080422; EP 12004753 A 20080422; EP 2008003231 W 20080422; ES 08749048 T 20080422; ES 12004753 T 20080422; JP 2010504524 A 20080422; JP 2012221397 A 20121003; KR 20097024730 A 20080422; RU 2009142541 A 20080422; US 59767508 A 20080422; ZA 200907937 A 20091111