

Title (en)  
DRINKING LID FOR A DRINKING CONTAINER, AND DRINKING CONTAINER HAVING SUCH A LID

Title (de)  
TRINKAUFSATZ FÜR EIN TRINKGEFÄSS UND TRINKGEFÄSS MIT EINEM SOLCHEM AUFSATZ

Title (fr)  
ACCESSOIRE POUR BOIRE POUR UN RÉCIPIENT À BOIRE ET RÉCIPIENT À BOIRE POURVU D'UN TEL ACCESSOIRE

Publication  
**EP 3689192 A1 20200805 (DE)**

Application  
**EP 20159644 A 20181204**

Priority  
• DE 102017128781 A 20171204  
• DE 102018101732 A 20180125  
• EP 18833154 A 20181204  
• DE 2018100989 W 20181204

Abstract (en)  
[origin: WO2019110052A1] The invention relates to a drinking lid (10) for drinking containers (12) comprising a funnel-like, circumferential drinking edge (14), which is open to the drinking container (12), having a fastening section (16) for fastening the drinking lid (10) to an edge region surrounding an opening of the drinking container (12), and a bowl-shaped, elastic gasket (20), which can be inserted into the drinking edge (14), for sealing the drinking edge (14). The gasket (20) circumferentially contacts the drinking edge (14) in the region of the free end of the drinking edge (14), when the drinking lid (10) is properly installed on the drinking container (12), forming an intermediate chamber (22) which is open to the drinking container (12), and is designed such that it can be partially raised from the drinking edge (14) by a suction action of a user of the drinking lid (10), in order to free a passage to the intermediate chamber (22). The gasket (20) has, in the region of the base thereof, an outwardly protruding circumferential flange (26), which is designed to contact the edge surrounding the opening of the drinking container (12), and the drinking edge (14) has a clamping flange (32), which projects toward the gasket, in order to clamp the flange (26) of the gasket (20) against the edge of the opening of the drinking container (12) as the drinking lid (10) is fastened to a drinking container (12), the flange (26) of the gasket (20) having a number of openings (28) to the intermediate chamber (22), with the clamping flange (32) ending before the openings (28) provided in the flange (26) of the gasket (20).

Abstract (de)  
Trinkaufsatz (10) für Trinkgefäße (12) umfassend einen trichterartigen umlaufenden Trinkrand (14), der zum Trinkgefäß (12) hin offen ist, mit einem Befestigungsabschnitt (16) zum Befestigen des Trinkaufsatzes (10) an einem eine Öffnung (28) eines Trinkgefäßes (12) umgebenden Randbereich des Trinkgefäßes (12), und eine in den Trinkrand (14) einsetzbare schüsselförmige elastische Dichtscheibe (20) zur Abdichtung des Trinkrandes (14), wobei die Dichtscheibe (20) im Bereich des im bestimmungsgemäßen Montagezustand des Trinkaufsatzes (10) auf einem Trinkgefäß (12) freien Endes des Trinkrandes (14) unter Ausbildung eines zum Trinkgefäß (12) hin offenen Zwischenraumes (22) gegen den Trinkrand (14) umlaufend anliegt und so ausgebildet ist, dass sie durch eine Saugaktion eines Benutzers des Trinkaufsatzes (10) partiell vom Trinkrand (14) abgehoben werden kann, um einen Durchlass zu dem Zwischenraum (22) freizugeben, wobei die Dichtscheibe (20) im Bereich ihres Bodens einen nach außen vorspringenden umlaufenden Flansch (26) besitzt, der dazu ausgebildet ist, auf dem die Öffnung (28) des Trinkgefäßes (12) umgebenden Rand zur Anlage zu kommen, wobei der Trinkrand (14) mit einem zur Dichtscheibe (20) vorspringenden Klemmflansch (32) versehen ist, um den Flansch (26) der Dichtscheibe (20) bei der Befestigung des Trinkaufsatzes (10) auf einem Trinkgefäß (12) gegen den Rand der Öffnung (28) des Trinkgefäßes (12) festzuklemmen, wobei der Flansch (26) der Dichtscheibe (20) mit einer Anzahl von Öffnungen zu dem Zwischenraum (22) versehen ist, wobei der Klemmflansch (32) vor den im Flansch (26) der Dichtscheibe (20) vorgesehenen Öffnungen endet und wobei der Trinkrand (14) aus wenigstens zwei separaten Bauteilen (16', 18') besteht, von denen eines den Befestigungsabschnitt (16') bildet.

IPC 8 full level  
**A47G 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47G 19/2272** (2013.01 - EP US); **B65D 47/246** (2013.01 - US); **B65D 47/32** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
• WO 2015057871 A1 20150423 - MUNCHKIN INC [US]  
• EP 2265152 B1 20141203 - BERG ANNE MAY [NO], et al

Citation (search report)  
• [AD] WO 2015057871 A1 20150423 - MUNCHKIN INC [US]  
• [AP] EP 3266352 A1 20180110 - ARTSANA SPA [IT]

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 2019110052 A1 20190613**; CN 111655087 A 20200911; DE 112018006170 A5 20200903; EP 3541250 A1 20190925; EP 3541250 B1 20210602; EP 3689192 A1 20200805; EP 3689192 B1 20210414; ES 2880507 T3 20211124; ES 2882564 T3 20211202; US 10945546 B2 20210316; US 2020229625 A1 20200723

DOCDB simple family (application)  
**DE 2018100989 W 20181204**; CN 201880078636 A 20181204; DE 112018006170 T 20181204; EP 18833154 A 20181204; EP 20159644 A 20181204; ES 18833154 T 20181204; ES 20159644 T 20181204; US 201816487716 A 20181204