

Title (en)
BEVERAGE CONTAINER, IN PARTICULAR A BEVERAGE BOTTLE, A BEVERAGE BOX OR A BEVERAGE CAN, COMPRISING A DRINKING STRAW THAT IS DIRECTED TO REGULATE THE SUPPLY QUANTITY

Title (de)
GETRÄNKEBEHÄLTNIS, INSBESONDERE GETRÄNKEFLASCHE, GETRÄNKEKARTON ODER GETRÄNKEDOSE, MIT EINEM TRINKHALM, DER ZUR REGULIERUNG DER ZUFLUSSMENGE EINGERICHTET IST

Title (fr)
RÉCIPIENT POUR BOISSONS, EN PARTICULIER BOUTEILLE POUR BOISSONS, CARTON POUR BOISSONS OU BOÎTES POUR BOISSON, DOTÉ D'UNE PAILLE POUR BOISSON CONÇUE POUR RÉGULER LE DÉBIT DU LIQUIDE

Publication
EP 3603459 A1 20200205 (DE)

Application
EP 19189661 A 20190801

Priority
• DE 102018118805 A 20180802
• DE 102018122812 A 20180918

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Getränkebehältnis (14) mit einem verschließbaren Innenraum und einem mit dem Innenraum verbundenen Trinkhalm (1), der zur Regulierung der Zuflussmenge eingerichtet ist, wobei der Trinkhalm (1) einen ersten rohrförmigen Abschnitt (2) und einen zweiten rohrförmigen Abschnitt (3) umfasst, welcher in den ersten Abschnitt (2) eingeführt und relativ zu diesem bewegbar ist, wobei der erste Abschnitt (2) und der zweite Abschnitt (3) jeweils an einem unteren Ende mit einer Eintrittsöffnung (7, 10) und an einem oberen Ende mit einer Austrittsöffnung (6, 11) versehen sind, wobei der erste Abschnitt (2) und der zweite Abschnitt (3) am unteren Ende jeweils einen geschlossenen Boden (5, 9) und oberhalb des geschlossenen Bodens (5, 9) jeweils eine sich abschnittsweise in Umfangsrichtung des ersten Abschnitts (2) bzw. des zweiten Abschnitts (3) erstreckende, als Eintrittsöffnung (7, 10) ausgebildete Ausnehmung (7a, 10a) mit korrespondierender Kontur aufweisen, wobei sich die Eintrittsöffnungen (7, 10) durch eine Relativbewegung des zweiten Abschnitts (3) um die Längsachse (12) des Trinkhalms (1) in eine Verschlussstellung des Trinkhalms (1), in der die Eintrittsöffnungen (7, 10) des zweiten Abschnitts (3) und des ersten Abschnitts (2) durch die Mantelfläche des jeweils anderen Abschnitts (2, 3) des Trinkhalms (1) verschlossen sind, in eine Trinkstellung des Trinkhalms (1) überführen lassen, in welcher die Eintrittsöffnungen (7, 10) einander zumindest abschnittsweise überlappen, um einen Durchfluss durch den Trinkhalm (1) zu ermöglichen.

IPC 8 full level
A47G 19/22 (2006.01); **B65D 47/28** (2006.01); **B65D 77/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/2266 (2013.01); **B65D 77/283** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202014106275 U1 20160324 - MAPA GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XII] US 2009065605 A1 20090312 - ROCHE SHARLA D [US], et al
• [I] DE 10305286 A1 20040826 - BALLAUF HEINZ BERND [DE]
• [XII] US 3173566 A 19650316 - TALBERT HOWARD E
• [A] US 4291814 A 19810929 - CONN JOHN L
• [A] US 2948453 A 19600809 - DROWN HAROLD J
• [A] US 5513762 A 19960507 - JANANI SAEID [US]

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 3603459 A1 20200205; **EP 3603459 B1 20220928**; DK 3603459 T3 20221219; ES 2933517 T3 20230209; FI 3603459 T3 20230113; PT 3603459 T 20221213

DOCDB simple family (application)
EP 19189661 A 20190801; DK 19189661 T 20190801; ES 19189661 T 20190801; FI 19189661 T 20190801; PT 19189661 T 20190801