

Title (en)
REUSABLE DRINKING STRAW

Title (de)
WIEDERVERWENDBARER TRINKHALM

Title (fr)
CHALUMEAU RÉUTILISABLE

Publication
EP 4011247 A1 20220615 (DE)

Application
EP 20213768 A 20201214

Priority
EP 20213768 A 20201214

Abstract (en)
[origin: WO2022128187A1] The invention relates to a drinking straw (1) comprising a wall, which connects two ends (11, 12) spaced apart along a longitudinal axis (L) and encloses an interior (10) that is open at the two ends (11, 12), wherein the wall is formed of two half-shells (13, 14) and a hinge (15) connecting the two half-shells (13, 14) along the longitudinal axis (L), wherein the two half-shells (13, 14) can be moved between a use position, in which the interior (10) is open exclusively at the two ends (11, 12) and the two half-shells (13, 14) abut in an overlapping region (16) and enclose the interior (10), and a cleaning position, in which the interior (10) is open at one side orthogonally to the longitudinal axis (L) and the two half-shells (13, 14) do not abut in the overlapping region (16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Trinkhalm (1) mit einer Wandung, welche zwei entlang einer Längsachse (L) beabstandete Enden (11, 12) verbindet und einen zu den beiden Enden (11, 12) hin geöffneten Innenraum (10) umschließt, wobei die Wandung aus zwei Halbschalen (13,14) und einem die zwei Halbschalen (13, 14) entlang der Längsachse (L) verbindenden Gelenk (15) gebildet wird, wobei die zwei Halbschalen (13, 14) zwischen einer Nutzstellung, in welcher der Innenraum (10) ausschließlich zu den zwei Enden (11, 12) hin geöffnet ist und die zwei Halbschalen (13, 14) in einem Überlappungsbereich (16) aneinander anliegen sowie den Innenraum (10) umschließen, und einer Reinigungsstellung bewegbar sind, in welcher der Innenraum (10) zu einer Seite orthogonal zu der Längsachse (L) geöffnet ist und die zwei Halbschalen (13, 14) in dem Überlappungsbereich (16) nicht aneinander anliegen.

IPC 8 full level
A47G 21/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 21/18 (2013.01); **A47G 2400/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102018005018 B3 20190822 - SLIDERSTRAW UG HAFTUNGSBESCHRAENKT [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202018106851 U1 20181218 - HEALEY FRANK [DE]
- [X] WO 2020067147 A1 20200402 - K PLUS MOLD JAPAN CO LTD [JP], et al
- [X] WO 2016200172 A1 20161215 - YU JU AN [KR]

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 4011247 A1 20220615; WO 2022128187 A1 20220623

DOCDB simple family (application)
EP 20213768 A 20201214; EP 2021075760 W 20210920