

Title (en)
BOTTLE ATTACHMENT

Title (de)
FLASCHENAUFSATZ

Title (fr)
PIÈCE RAPPORTÉE POUR BOUTEILLE

Publication
EP 3693289 A1 20200812 (DE)

Application
EP 19155740 A 20190206

Priority
EP 19155740 A 20190206

Abstract (en)
[origin: US2020247591A1] The invention relates to a bottle cap for attaching to the opening of a bottle, having a hollow tube and a drinking opening, which is connected to the hollow tube. Furthermore, a drinking area is provided, wherein the drinking opening is configured in the drinking area. The invention is characterized in that multiple small openings are configured in the drinking area and a liquid reservoir is provided in the bottle cap. The liquid reservoir is connected to the small openings in a fluid-tight manner. In addition, a dispensing device is provided, which dispenses a predefinable quantity of a liquid from the liquid reservoir via the small openings when activated.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Flaschenaufsatz zum Befestigen auf der Öffnung einer Flasche, welcher ein Hohlrohr und eine Trinköffnung aufweist, welche mit dem Hohlrohr verbunden ist. Ferner ist ein Trinkbereich vorgesehen, wobei die Trinköffnung in dem Trinkbereich ausgebildet ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass mehrere kleine Öffnungen im Trinkbereich ausgebildet sind sowie ein Flüssigkeitsreservoir im Flaschenaufsatz vorgesehen ist. Das Flüssigkeitsreservoir ist fluiddicht mit den kleinen Öffnungen verbunden. Zusätzlich ist eine Abgabeeinrichtung vorgesehen, welche beim Aktivieren eine vorgebbare Menge einer Flüssigkeit aus dem Flüssigkeitsreservoir über die kleinen Öffnungen abgibt.

IPC 8 full level
B65D 47/18 (2006.01); **A47G 19/22** (2006.01); **B65D 47/24** (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 19/2266 (2013.01 - EP); **B65D 47/08** (2013.01 - US); **B65D 47/121** (2013.01 - US); **B65D 47/185** (2013.01 - EP); **B65D 47/2018** (2013.01 - US); **B65D 47/243** (2013.01 - EP); **B65D 47/247** (2013.01 - EP); **B65D 51/28** (2013.01 - EP); **A47G 2400/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XA] ES 2560882 A1 20160223 - PANEDA MEDINA DOMINGO [ES], et al
- [A] GB 2497781 A 20130626 - TAGOE BEN [GB]
- [A] WO 2004089771 A1 20041021 - GLEN RODERICK JACOBS [AU], et al
- [A] WO 2019016096 A1 20190124 - TEN ACE GMBH [DE]

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 3693289 A1 20200812; **EP 3693289 B1 20210106**; JP 2020128259 A 20200827; JP 7159234 B2 20221024; US 2020247591 A1 20200806

DOCDB simple family (application)
EP 19155740 A 20190206; JP 2020018593 A 20200206; US 202016776585 A 20200130