

Title (en)

Container for a dosed discharge of a fluid and a set of containers with such a container

Title (de)

Behältnis zum dosierbaren Abgeben eines Fluids und ein Gebindesystem mit einem solchen Behältnis

Title (fr)

Récipient destiné à la distribution dosée d'un liquide et un système de conditionnement doté d'un tel récipient

Publication

**EP 2871136 A1 20150513 (DE)**

Application

**EP 14192271 A 20141107**

Priority

DE 102013018707 A 20131108

Abstract (en)

[origin: US2015129589A1] A container (12), for the meterable dispensing of a fluid, includes a first closable reservoir (10), for a first fluid, that can be connected by means of a connection device (13) with a separate, second, closable reservoir (11) to establish a system. The connection device (13) has an insertion base (15) and an insertion groove (14) for each closable reservoir (11). The insertion base (15) of the first reservoir (10) is insertable into the insertion groove (14) of the second reservoir (11) and the insertion base (15) of the second reservoir (11) into the insertion groove (14) of the first reservoir (10). The insertion base (15) of the first reservoir acts as a stop for the insertion base (15) of the second reservoir (11) and the insertion base (15) of the second reservoir (11) acts as a stop for the insertion base (15) of the first reservoir (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Behältnis (12) zum dosierbaren Abgeben eines Fluids mit einem ersten verschließbaren Reservoir (10) für ein erstes Fluid, wobei das erste Reservoir (10) mittels einer Verbindungseinrichtung (13) mit einem separaten zweiten verschließbaren Reservoir (11) zum Herstellen eines Verbunds verbindbar ist, und die Verbindungseinrichtung (13) des ersten Reservoirs (10) und des zweiten Reservoirs (11) jeweils einen Stecksockel (15) und eine Stecknut (14) aufweist, wobei der Stecksockel (15) des ersten Reservoirs (10) in die Stecknut (14) des zweiten Reservoirs (11) und der Stecksockel (15) des zweiten Reservoirs (11) in die Stecknut (14) des ersten Reservoirs (10) einführbar ist. Zum Vereinfachen des dosierbaren Abgeben zweier Fluide ist das Behältnis (12) dadurch gekennzeichnet, dass das der Stecksockel (15) des ersten Reservoirs (10) als ein Anschlag für den Stecksockel (15) des zweiten Reservoirs (11) und der Stecksockel (15) des zweiten Reservoirs (11) als ein Anschlag für den Stecksockel (15) des ersten Reservoirs (10) dient.

IPC 8 full level

**B65D 21/02** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 21/0201** (2013.01 - US); **B65D 21/0204** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3288** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19713951 B4 20060803 - DENTSPLY DETREY GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 7516860 B1 20090414 - FENTON RUSSELL ROWAN [US], et al
- [A] EP 1733978 A1 20061220 - BOLTON MANITOBA SPA [IT]
- [A] WO 2012040788 A1 20120405 - ERSKINE-SMITH TIM [AU]
- [A] US 2001030191 A1 20011018 - BOPP ANDRAE BELMONT [US], et al
- [A] US 5158191 A 19921027 - DOUGLAS JERRY A [US], et al

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 2871136 A1 20150513**; DE 102013018707 A1 20150513; US 2015129589 A1 20150514

DOCDB simple family (application)

**EP 14192271 A 20141107**; DE 102013018707 A 20131108; US 201414535885 A 20141107