

Title (en)

Device for storing and proportioning a number of components

Title (de)

Vorrichtung zur Lagerung und Dosierung einer Mehrzahl von Komponenten

Title (fr)

Dispositif destiné au stockage et au dosage de plusieurs composants

Publication

EP 1947028 A2 20080723 (DE)

Application

EP 07123427 A 20071218

Priority

- EP 07405016 A 20070118
- EP 07123427 A 20071218

Abstract (en)

The device has supply ranges (2,3) that are arranged one above the other, where each supply range has a projection (4,8), which is closely lockable by a covering (5). The covering is sealed with the projection under formation of a seam. The supply ranges are connected outside by a welded joint for the seam. The covering is provided for multiple projections. An independent claim is also included for a method for storage and dosage of multiple components.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (1) zur Lagerung einer Mehrzahl von Komponenten, die zum gemeinsamen Verbrauch bestimmt sind umfasst einen ersten Vorratsbereich (2) zur Aufnahme einer ersten Komponente und einen zweiten Vorratsbereich (3) zur Aufnahme einer zweiten Komponente. Die Vorratsbereiche (2,3) sind im wesentlichen übereinander angeordnet. Jeder Vorratsbereich umfasst eine Ausbuchtung (4,8), die von einer Abdeckung (5,11) dicht verschliessbar ist, wobei die Abdeckung (5,11) mit der Ausbuchtung (4,8) unter Ausbildung einer Naht (14) versiegelbar ist und die Vorratsbereiche (2,3) ausserhalb der Naht (14) durch eine Schweissverbindung (16) verbindbar sind.

IPC 8 full level

B65D 75/58 (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01); **B01F 15/02** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 35/522 (2022.01); **B01F 35/713** (2022.01); **B01F 35/7164** (2022.01); **B65D 75/5811** (2013.01); **B65D 75/5872** (2013.01); **B65D 81/3266** (2013.01); **B01F 25/42** (2022.01)

Cited by

EP2277801A1; EP2277800A1; CN101961614A; DE102024000317A1; US9321577B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1947028 A2 20080723; **EP 1947028 A3 20080820**; **EP 1947028 B1 20120201**

DOCDB simple family (application)

EP 07123427 A 20071218