

Title (en)

Device for the separate storage of two components, their mixture and the spending of the mixture

Title (de)

Gerät zur getrennten Aufbewahrung zweier Komponenten und deren Mischung sowie zur Ausgabe der Mischung

Title (fr)

Dispositif pour le stockage séparé de deux composants, leur mélange et la distribution du mélange

Publication

**EP 0822147 A1 19980204 (FR)**

Application

**EP 97401859 A 19970801**

Priority

FR 9609821 A 19960802

Abstract (en)

The container (1) for the packaging of two separate components (A,B), their mixing and subsequent dispensing has two compartments (4,5). A removable plug (6) separates the two compartments during storage. A dispensing ferrule forms a mixture outlet channel (10) which can be sealed during storage. An operating part (16) is displaced axially in a tapping in the container to cause relative displacement of the ferrule and the obturator. This frees the outlet channel and displaces the plug enabling communication between the compartments. The plug is connected to the operating part by a coupling (25).

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dspositif (1) pour le conditionnement séparé de deux composants, leur mélange et la distribution du mélange ainsi obtenu, comportant un récipient à deux compartiments (4,5), un bouchon amovible (6) pour séparer les compartiments pendant le stockage desdits composants jusqu'à la première utilisation, un embout de distribution définissant un canal de sortie (10) pour le mélange, des moyens d'obturation aptes à fermer ledit canal de sortie pendant le stockage desdits composants et un organe de manoeuvre (16) déplaçable axialement pour provoquer un déplacement relatif de l'embout et des moyens d'obturation afin de libérer ledit canal de sortie et un déplacement du bouchon afin de faire communiquer lesdits compartiments. Ledit bouchon est relié à l'organe de manoeuvre par un organe de couplage (25) permettant d'entraîner le bouchon sur une partie au moins du déplacement axial de l'organe de manoeuvre afin d'établir une communication entre lesdits compartiments.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 25/08**

IPC 8 full level

**A61J 1/05** (2006.01); **B65D 25/08** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 25/087** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3211** (2013.01 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 9325446 A1 19931223 - BETTIX LTD [GB], et al
- [X] DE 9311641 U1 19941201 - GOLDWELL AG [DE]
- [X] EP 0243730 A2 19871104 - FINKE ROBERT KG [DE]
- [DA] DE 8624488 U1 19880114

Cited by

WO2008071005A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0822147 A1 19980204**; AR 008416 A1 20000119; BR 9704243 A 19981110; FR 2751942 A1 19980206; FR 2751942 B1 19980911; JP H1081338 A 19980331; MX 9705764 A 19980228; US 5875888 A 19990302

DOCDB simple family (application)

**EP 97401859 A 19970801**; AR P970103490 A 19970801; BR 9704243 A 19970801; FR 9609821 A 19960802; JP 20891397 A 19970804; MX 9705764 A 19970730; US 89753797 A 19970721