

Title (en)

DUAL COMPARTMENT CONTAINER WITH MEANS FOR MIXING AND DISPENSING THE PRODUCT.

Title (de)

MISCH UND AUSGABEBEHÄLTER MIT ZWEI KAMMERN.

Title (fr)

RECIPIENT A DEUX COMPARTIMENTS AVEC MOYENS POUR LE MELANGE ET LA DISTRIBUTION DU PRODUIT.

Publication

EP 0598092 A1 19940525 (FR)

Application

EP 93913101 A 19930608

Priority

- FR 9206934 A 19920609
- FR 9213091 A 19921102
- FR 9300545 W 19930608

Abstract (en)

[origin: WO9325454A1] Mixer-conditioner for two components to be stored separately and to be mixed extemporaneously on the first utilization. The invention relates to a conditioner-mixer for two components to be stored separately and to be mixed extemporaneously on their first utilization, provided with two compartments (1, 2) containing each one of the ingredients, and obturation means (11) providing a tight separation and arranged, when at rest, in a communication passage between said compartments and which is integral with a connection element (12) engaged with a rotary actuating member (16). The device of the invention is characterized in that the connection member (12) is rotationally integral with the actuation member (16), but translationally free and guided, whereas the obturation means (11) and/or the connection element (12) are provided with a screwing system so that the rotation of the actuation member (16) causes the unscrewing of the obturation means and/or of the connection element as well as the lifting of said obturation means which is disengaged from its closing position while said connection element slides in the actuation member (16).

Abstract (fr)

Conditionnement mélangeur pour deux composants à stocker séparément, et à mélanger extemporanément à la première utilisation. L'invention concerne un conditionnement mélangeur pour deux composants à stocker séparément et à mélanger extemporanément à la première utilisation, pourvu de deux compartiments (1, 2) contenant chacun l'un des composants, d'un moyen d'obturation (11) et de séparation étanche disposé, au repos, dans un passage de communication entre lesdits compartiments et qui est solidaire d'un élément de liaison (12) en prise avec un organe d'actionnement (16) rotatif. Le dispositif selon l'invention est remarquable en ce que l'élément de liaison (12) est solidaire en rotation de l'organe d'actionnement (16), mais libre et guidé en translation, tandis que le moyen d'obturation (11) et/ou élément de liaison (12) comportent un système de vissage de telle sorte que la rotation de l'organe d'actionnement (16) entraîne le dévissage du moyen d'obturation et/ou de l'élément de liaison et le soulèvement dudit moyen d'obturation qui se dégage de sa position d'obturation, alors que ledit élément de liaison coulisse dans l'organe d'actionnement (16).

IPC 1-7

B65D 81/32; **B65D 25/08**

IPC 8 full level

B65D 81/32 (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Citation (search report)

See references of WO 9325454A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9325454 A1 19931223; CA 2113649 A1 19931223; DE 69307836 D1 19970313; DE 69307836 T2 19970612; EP 0598092 A1 19940525; EP 0598092 B1 19970129; JP H08501753 A 19960227; US 5447226 A 19950905

DOCDB simple family (application)

FR 9300545 W 19930608; CA 2113649 A 19930608; DE 69307836 T 19930608; EP 93913101 A 19930608; JP 50117793 A 19930608; US 18217694 A 19940203