

Title (en)

Device for dispensing a mixture consisting of at least two components.

Title (de)

Vorrichtung zum Ausbringen einer aus mindestens zwei Komponenten bestehenden Mischung.

Title (fr)

Dispositif de distribution d'un mélange constitué au moins de deux fluides.

Publication

**EP 0482319 A1 19920429 (DE)**

Application

**EP 91114634 A 19910830**

Priority

CH 342690 A 19901026

Abstract (en)

The device comprises a first chamber (1), which is formed by a container (4), and a second chamber (2) which is formed by a cylinder (8) and two tightly displaceable covering parts (9, 10). The covering parts (9, 10) are connected to an element (17) which is guided out through the closure part (19) of the discharge valve (7). By pulling on this element (17), the second chamber (2) with the second component is displaced relative to the cylinder (8) and first chamber (1) until the second component has forcibly been conveyed out of the cylinder (8). <??>The advantage of this arrangement is that the use of the device is independent of the components and the second component is introduced completely into the first component. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung enthält eine erste Kammer (1), die durch einen Behälter (4) gebildet wird, und eine zweite Kammer (2), die durch einen Zylinder (8) und zwei dichtend verschiebbare Abschlussteile (9,10) gebildet wird. Die Abschlussteile (9,10) sind mit einem Organ (17) verbunden, das durch den Verschluss (19) des Abgabeventils (7) herausgeführt hat. durch Ziehen an diesem Organ (17) wird die zweite Kammer (2) mit der zweiten Komponente bezüglich dem Zylinder (8) und erster Kammer (1) verschoben, bis die zweite Komponente zwangsweise aus dem Zylinder (8) gefördert worden ist. Der Vorteil dieser Anordnung liegt darin, dass die Anwendung der Vorrichtung von den Komponenten unabhängig ist und die zweite Komponente vollständig in die erste Komponente eingebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 81/32**; **B65D 83/14**

IPC 8 full level

**B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 81/3222** (2013.01 - EP US); **B65D 83/22** (2013.01 - EP US); **B65D 83/303** (2013.01 - EP US); **B65D 83/687** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4905825 A 19900306 - BRADER ALLEN C [US]
- [AD] WO 8500157 A1 19850117 - POLYPAG AG [CH]
- [A] US 2793776 A 19570528 - MICHAEL LIPARI
- [A] US 4657534 A 19870414 - BECK ROBERT E [US], et al

Cited by

GB2298180A; GB2298180B; US5549226A; DE4313319B4; US11161674B2; WO0035758A3; WO2007042013A1; WO9618556A1; WO2019102025A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0482319 A1 19920429**; **EP 0482319 B1 19931013**; AT E95790 T1 19931015; CH 683515 A5 19940331; DE 59100487 D1 19931118; DK 0482319 T3 19940314; ES 2044668 T3 19940101; JP 2938249 B2 19990823; JP H0811945 A 19960116; US 5215225 A 19930601

DOCDB simple family (application)

**EP 91114634 A 19910830**; AT 91114634 T 19910830; CH 342690 A 19901026; DE 59100487 T 19910830; DK 91114634 T 19910830; ES 91114634 T 19910830; JP 29845091 A 19911016; US 76605191 A 19910926