

Title (en)

Dispenser for a two components fluid medium

Title (de)

Spender für ein aus zwei Bestandteilen zusammengestelltes flüssiges Medium

Title (fr)

Distributeur pour un milieu fluide à deux composants

Publication

EP 0755721 A2 19970129 (DE)

Application

EP 96111844 A 19960723

Priority

DE 29511932 U 19950724

Abstract (en)

The dispenser mixes two constituents issuing from separate storage containers. It incorporates an adjustable mixer (6) whose inlets (7,8) are joined to the outlets (9,10) of the reception parts (2,3) and whose outlet (11) is connected to the dispenser nozzle (13). The outlet of the mixer is joined to the dispenser nozzle by an extraction pump (12). The container (1) is a tube whose interior is divided into two chambers by a membrane (5).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich allgemein auf einen Spender für ein aus zwei Bestandteilen zusammengestelltes flüssiges Medium. Der Spender umfaßt insbesondere zwei Aufnahmeabteile (2,3) für zwei unterschiedliche Komponenten des abzugebenden Materials. Jedes der Aufnahmeabteile besitzt eine Auslaßeinrichtung (9,10) und eine damit verbundene Mischeinrichtung (6,23). Die Mischeinrichtung (6,23) ist mittels einer Einstelleinrichtung (15,22) manuell verstellbar und verändert das Mengenverhältnis der zugeführten Komponenten des Mediums. Schließlich umfaßt der Spender eine Spenderdüse (13) für das abzugebende Medium, welche mit der Mischeinrichtung verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 11/00; **B65D 83/14**

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B65D 35/24** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/1083 (2023.01 - EP US); **B05B 11/1084** (2023.01 - EP US); **B65D 35/242** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3261** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3283** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO0009270A1; GB2353741A; CN111038860A; CN112969648A; WO9955468A2; US7240808B2; WO9955468A3; WO9912007A1; DE202007004662U1; US6464107B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29511932 U1 19961121; AT E173959 T1 19981215; AU 6068796 A 19970130; AU 707965 B2 19990722; DE 59600889 D1 19990114; EP 0755721 A2 19970129; EP 0755721 A3 19970910; EP 0755721 B1 19981202; GR 3029516 T3 19990528; US 5848732 A 19981215; US 5971210 A 19991026

DOCDB simple family (application)

DE 29511932 U 19950724; AT 96111844 T 19960723; AU 6068796 A 19960724; DE 59600889 T 19960723; EP 96111844 A 19960723; GR 990400613 T 19990226; US 10930598 A 19980630; US 68612496 A 19960723