

Title (en)
Dispensing device for matter.

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien.

Title (fr)
Distributeur pour médiums.

Publication
EP 0243667 A2 19871104 (DE)

Application
EP 87104212 A 19870321

Priority
DE 3614515 A 19860429

Abstract (en)
[origin: US4826048A] A dispenser (1) has two facing and outwardly sealed reservoirs (2) for separate media components, as well as for each reservoir (2) a separate discharge pump (3), both discharge pumps (3) being simultaneously operable by means of a common handle (10). Thus, the components are separately sucked in and are kept separate up to a mixing zone located inside or outside the handle (10), but with respect to the use thereof are brought together at the latest possible time. The components can be brought together in a precisely dosed quantity ratio.

Abstract (de)
Eine Austragvorrichtung (1) weist zwei gegeneinander und nach außen abgedichtete Speicher (2) für gesonderte Medien-Komponenten sowie für jeden Speicher (2) eine gesonderte Austragpumpe (3) auf, wobei jedoch beide Austragpumpen (3) über eine gemeinsame Handhabe (10) simultan betätigbar sind. Dadurch werden die Komponenten gesondert angesaugt und bis zu einer innerhalb der Handhabe (10) oder außerhalb von dieser liegenden Mischzone getrennt gehalten, jedoch im Hinblick auf ihre Anwendung zu einem spätest möglichen Zeitpunkt zusammengebracht. Die Komponenten können dabei in genau dosiertem Mengenverhältnis zusammengeführt werden.

IPC 1-7
B65D 83/14; **B65D 81/32**

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B67D 5/02** (2006.01); **B67D 7/02** (2010.01); **B05B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/1084 (2023.01 - EP US); **B67D 7/0205** (2013.01 - EP US); **B05B 1/26** (2013.01 - EP US)

Cited by
JPH0529982U; JPH04267489A; JPH04272218A; JPH0529983U; EP0649682A3; EP0664275A3; EP0734781A1; FR2732245A1; GB2222208A; GB2222208B; JPH04135469U; NL1020200C2; US7854350B2; WO03078075A1; EP1201318A1; US6722532B2; EP1256526A1; FR2824539A1; US6920904B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0243667 A2 19871104; **EP 0243667 A3 19880629**; **EP 0243667 B1 19911016**; DE 3614515 A1 19871105; DE 3773733 D1 19911121; US 4826048 A 19890502

DOCDB simple family (application)
EP 87104212 A 19870321; DE 3614515 A 19860429; DE 3773733 T 19870321; US 11468687 A 19871029