

Title (en)

Dosage-device for a medium which is to be activated by water.

Title (de)

Dosiereinrichtung für ein wasseraktivierbares Mittel.

Title (fr)

Dispositif de dosage pour un agent activable par l'eau.

Publication

EP 0446795 A1 19910918 (DE)

Application

EP 91103551 A 19910308

Priority

DE 4008429 A 19900316

Abstract (en)

A dosage device (10) for a water-activated medium is described, the dosage device (10) having a container (12) and a carrier (22), situated in the container (12), for the water-activated medium. The water-activated medium is a perfume, a cleaning agent, a disinfecting agent or the like. The container (12) has a specific water-holding volume, a water inlet (14) and at least one water outlet opening (16). The carrier (22) for the water-activated medium is constructed in the form of a tube (24) which is filled with a porosity-producing filler (26). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Dosiereinrichtung (10) für ein durch Wasser aktivierbares Mittel beschrieben, wobei die Dosiereinrichtung (10) einen Behälter (12) und einen im Behälter (12) befindlichen Träger (22) für das wasseraktivierbare Mittel aufweist. Bei dem wasseraktivierbaren Mittel handelt es sich um einen Duftstoff, ein Reinigungsmittel, ein Desinfektionsmittel o.dgl. Der Behälter (12) weist ein bestimmtes Wasseraufnahmevermögen, einen Wassereinlass (14) und mindestens eine Wasserauslassöffnung (16) auf. Der Träger (22) für das wasseraktivierbare Mittel ist als Röhrchen (24) ausgebildet, das mit einem eine Porosität ergebenden Füllstoff (26) gefüllt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 9/02

IPC 8 full level

E03D 9/02 (2006.01); **E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03D 9/032 (2013.01 - EP US); **Y10T 137/4891** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 8902509 U1 19891019
- [Y] DE 3419169 A1 19851128 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] EP 0099310 A2 19840125 - LESIEUR COTELLE [FR]
- [A] FR 2579647 A1 19861003 - OREAL [FR]
- [A] CH 651611 A5 19850930 - SCHWANDEN KUNSTSTOFF

Cited by

WO0042260A1; WO0077310A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0446795 A1 19910918; EP 0446795 B1 19940105; AT E99759 T1 19940115; CA 2037207 A1 19910917; DE 4008429 A1 19910919; DE 4008429 C2 19950427; DE 59100789 D1 19940217; ES 2047959 T3 19940301; US 5074328 A 19911224

DOCDB simple family (application)

EP 91103551 A 19910308; AT 91103551 T 19910308; CA 2037207 A 19910227; DE 4008429 A 19900316; DE 59100789 T 19910308; ES 91103551 T 19910308; US 66710491 A 19910311