

Title (en)

Dosing device for receiving and dispensing a laundry treatment product.

Title (de)

Dosiervorrichtung zur Aufnahme und Abgabe eines Wäschebehandlungsmittels.

Title (fr)

Dispositif de dosage pour retenir et distribuer un produit de traitement pour le linge.

Publication

EP 0328863 A1 19890823 (DE)

Application

EP 89100318 A 19890110

Priority

DE 8801921 U 19880215

Abstract (en)

A dosing device (1) for receiving and discharging an agent for treating laundry in a washing machine or the like comprises a container (2) with a filling port (5) closed by a lid and at least one discharge port for delayed discharge of said agent. To ensure, in particular, uniform dosing of the agent, the discharge port (9) is closed by a permeable side wall (27) which increases the flow resistance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dosiervorrichtung (1) zur Aufnahme und Abgabe eines Wäschebehandlungsmittels in einer Waschmaschine oder dergleichen, bestehend aus einem Behälter (2) mit einer deckelverschlossenen Einfüllöffnung (5) und mindestens einer Abgabeöffnung zur verzögerten Abgabe des Wäschebehandlungsmittels. Sie schlägt insbesondere für eine Vergleichmäßigung der Behandlungsmittelabgabe vor, daß die Abgabeöffnung (9) mit einer strömungswiderstandserhöhenden Durchtrittswandung (27) verschlossen ist.

IPC 1-7

D06F 39/02

IPC 8 full level

B65D 43/04 (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/024 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1800692 A 19310414 - MAHAN LEONARD D
- [A] US 3947971 A 19760406 - BAUER HENRY
- [A] US 4532722 A 19850806 - SAX STEPHEN H [US]
- [AD] US 2941309 A 19600621 - COBB CLIFTON A

Cited by

CN100404658C; ITVI20090200A1; FR2669943A1; US5355541A; EP0559771A4; TR25500A; US6574883B2; US7610693B2; AU2006258839B2; CN110770386A; EP4241648A3; WO02053823A1; WO2004038088A1; WO2019086262A1; US8142731B2; US11668045B2; WO2007081945A1; WO03053212A3; WO2005063959A1; WO0194676A1; WO2006134338A1; WO2013114088A1; WO2018211250A1

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0328863 A1 19890823; DE 8801921 U1 19890615; ES 1009534 U 19890901; ES 1009534 Y 19910201; PT 8034 U 19891004; PT 8034 Y 19920930; WO 8907684 A1 19890824

DOCDB simple family (application)

EP 89100318 A 19890110; DE 8801921 U 19880215; EP 8900014 W 19890110; ES 8900464 U 19890215; PT 803489 U 19890215