

Title (en)

Dosing container for holding and dispensing a laundry treatment liquid.

Title (de)

Dosierspeicher zur Aufnahme und Abgabe einer Wäschebehandlungsflüssigkeit.

Title (fr)

Conteneur-doseur pour retenir et distribuer un liquide de traitement pour le linge.

Publication

EP 0328717 A1 19890823 (DE)

Application

EP 88105229 A 19880331

Priority

DE 3804665 A 19880215

Abstract (en)

[origin: WO8907681A1] A dosing reservoir (1) for receiving and discharging a liquid agent for treating laundry in a washing machine or the like comprises a reservoir provided with a filling port (5) closed by a lid provided with holes (6) for the exchange of media and supported by gripping elements (4', 8'). To obtain a dosing reservoir (1) of minimal height with respect to the bottle (13), the gripping elements (4', 8') are each formed by a collar (4,8) extending radially inward with respect to the outer surface of the dosing reservoir (1). The opening cross-section coincides with the dome (D) of a bottle closure cap (K).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Dosierspeicher (1) zur Aufnahme und Abgabe einer Wäschebehandlungsflüssigkeit in einer Waschmaschine oder dergleichen mit einer deckelverschlossenen Einfüllöffnung (5) des Speicherbehälters und in dem von Anfassungen (4', 8') getragenen Deckel (3) vorgesehenen Medienaustauschlöchern (6); sie schlägt zur Erzielung einer insbesondere optimal niedrigen Zuordnung zur Flasche (13) vor, daß die Anfassungen (4', 8') von je einem gegenüber der Mantelfläche des Speicherbehälters (1) radial einwärts angeordnetem Kragen (4, 8) gebildet sind, dessen Öffnungsquerschnitt übergestülpt ist über den Dom (D) einer Flaschenverschlußkappe (K).

IPC 1-7

B65D 51/24; D06F 39/02

IPC 8 full level

B65D 47/20 (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01); **G01F 11/28** (2006.01); **G01F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 51/24 (2013.01 - EP US); **D06F 39/024** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0248341 A1 19871209 - MIRA LANZA SPA [IT]
- [Y] DE 1154761 B 19630919 - HAROLD SANFORD HELDFOND
- [A] US 4118957 A 19781010 - MARCUSSEN HENRY

Cited by

EP3663455A1; WO2020114782A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0328717 A1 19890823; EP 0328717 B1 19911218; AT E70575 T1 19920115; DE 3804665 A1 19890824; DE 3867060 D1 19920130; DK 267388 A 19890816; DK 267388 D0 19880516; ES 2009579 A6 19891001; ES 2028160 T3 19920701; FI 904019 A0 19900814; GB 2233673 A 19910116; GB 2233673 B 19911106; GB 9017117 D0 19900919; GR 3003398 T3 19930217; JP H01254567 A 19891011; PT 8026 U 19891004; PT 8026 Y 19920831; SE 9002631 D0 19900813; SE 9002631 L 19900813; US 4883203 A 19891128; WO 8907681 A1 19890824

DOCDB simple family (application)

EP 88105229 A 19880331; AT 88105229 T 19880331; DE 3804665 A 19880215; DE 3867060 T 19880331; DK 267388 A 19880516; EP 8900004 W 19890104; ES 8800954 A 19880328; ES 88105229 T 19880331; FI 904019 A 19900814; GB 9017117 A 19900803; GR 910401969 T 19911219; JP 3253589 A 19890210; PT 802689 U 19890215; SE 9002631 A 19900813; US 19787088 A 19880524