

Title (en)

Treatment agents dispensing device for use in a washing machine

Title (de)

Behältnis für Behandlungsmittel für eine Einspüleinrichtung zum Einsatz in einer Waschmaschine

Title (fr)

Distributeur de produits de traitement à usage dans une machine à laver

Publication

EP 2230347 A1 20100922 (DE)

Application

EP 10007086 A 20061212

Priority

- EP 06025630 A 20061212
- DE 102006002400 A 20060117

Abstract (en)

The washing machine product dispenser drawer has multiple compartments 6.1,6.2,8) for different wash products in which the detergent cleaning product is delivered during the earlier stages and a bleach or rinse added at a later stage from a chamber (8) residing in another chamber (6.1). Water jets (7) dispense the first product from jets (7) followed at a later stage the additional product by a jet (16) through an opening (18) in the cover (17).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Behältnis für eine Einspüleinrichtung zum Einsatz in einer Waschmaschine zur Bevorratung von flüssigem Behandlungsmittel, wobei das Behältnis (8) in wenigstens einer Kammer (6.1) zur Bevorratung von flüssigem oder pulverförmigem Behandlungsmittel, als separates Behältnis (8) unter Bildung eines Spaltraumes (9) zwischen Behältniswand (10) und Kammerwand (11) in die Kammer (6.1) einsetzbar ist. Um das flüssige Mittel zuverlässig in dem Behältnis zu halten wenn der Benutzer damit hantiert, umfasst es einen Deckel (17) mit einer länglichen Öffnung (18) für die Wassereinspülung.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/022 (2013.01 - EP US); **D06F 39/028** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2005229652 A1 20051020 - KIM JONG M [KR], et al
- US 2003145633 A1 20030807 - MERKLE SCOTT A [US], et al
- DE 10150878 A1 20020718 - T & P SPA [IT]
- DE 7513925 U 19750828
- EP 0685587 A1 19951206 - MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT]
- DE 19505292 A1 19970213 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 3404247 A1 19850814 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XD] US 2005229652 A1 20051020 - KIM JONG M [KR], et al
- [AD] US 2003145633 A1 20030807 - MERKLE SCOTT A [US], et al
- [A] WO 03057970 A1 20030717 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- [AD] DE 3404247 A1 19850814 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 3715832 A1 19881124 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 10049316 A1 20020117 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] CH 450340 A 19680131 - BURGER EISENWERKE AG [DE]
- [A] EP 0725182 A1 19960807 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 19505292 A1 19970213 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2007163307 A1 20070719; US 7770418 B2 20100810; AT E497045 T1 20110215; DE 102006002400 B3 20070111; DE 502006008798 D1 20110310; EP 1808520 A1 20070718; EP 1808520 B1 20110126; EP 2230347 A1 20100922; ES 2356556 T3 20110411; PL 1808520 T3 20110531

DOCDB simple family (application)

US 62317607 A 20070115; AT 06025630 T 20061212; DE 102006002400 A 20060117; DE 502006008798 T 20061212; EP 06025630 A 20061212; EP 10007086 A 20061212; ES 06025630 T 20061212; PL 06025630 T 20061212