

Title (en)

Washing machine with a flushing box and insertable container

Title (de)

Waschmaschine mit einem Einspülkasten und einem einsetzbaren Behältnis

Title (fr)

Lave-linge doté d'un caisson d'introduction et d'un récipient insérable

Publication

EP 2365120 A1 20110914 (DE)

Application

EP 10401028 A 20100309

Priority

EP 10401028 A 20100309

Abstract (en)

The machine has a tub arranged in a housing, and a drum rotatably mounted in the tub. A dispenser (4) has chambers (5.1, 5.2, 6) for provision of powder and liquid treatment agents that are dispensed by washing liquid from the chambers into the tub. One of the chambers for the liquid treatment agent is formed as a one-way container for applying portioned detergent, where the one-way container is equipped as a closed cap cup (7) with a discharge unit arranged at a bottom. The discharge unit is activated by a cover flap (10) tiltable on the cap cup.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) mit einem in einem Gehäuse (2) angeordneten Laugenbehälter (3), in dem eine Trommel drehbar gelagert ist, sowie einem Spülkasten (4) mit Kammern (5, 6) zur Vorhaltung eines pulverförmigen und eines flüssigen Behandlungsmittels, welche von eingeleiteter Waschflüssigkeit aus den jeweiligen Kammern (5, 6) in den Laugenbehälter (3) einspülbar sind. Dabei ist erfindungsgemäß die Kammer (6) für das flüssige Waschmittel als Einwegbehältnis zum Einsetzen eines bevorrateten portionierten Behandlungsmittels ausgebildet, welches als geschlossener Kapselbecher (7) mit einer am Boden (8) angeordneten Entnahmeeinrichtung (9) ausgestattet ist, die mittels einer auf den Kapselbecher (7) schwenkbaren Deckelklappe (10) aktivierbar ist.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01); **B65D 85/804** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1760187 A1 20070307 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] DE 102004059137 A1 20050714 - ELBI INT SPA [IT]
- [A] WO 2006042631 A1 20060427 - UNILEVER NV [NL], et al

Cited by

EP2813612A1; DE102013106107A1; USD1024468S; DE102016120534B3; EP3037582A1; DE102013225111B3; CN109898278A; KR20180113031A; KR20180113032A; EP3323926A1; KR20180113030A; EP2703544A1; EP2597190A1; EP2597191A3; DE102014100936A1; DE102014100936B4; US10648121B2; US10988889B2; US11214911B2; US11773527B2; EP3428336B1; EP3511465B1; EP3882392A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2365120 A1 20110914; EP 2365120 B1 20120307; AT E548496 T1 20120315; EP 2463435 A2 20120613; EP 2463435 A3 20130410; EP 2463435 B1 20160309; ES 2379420 T3 20120425; ES 2568904 T3 20160505; PL 2365120 T3 20120731; PL 2463435 T3 20160729

DOCDB simple family (application)

EP 10401028 A 20100309; AT 10401028 T 20100309; EP 12001492 A 20100309; ES 10401028 T 20100309; ES 12001492 T 20100309; PL 10401028 T 20100309; PL 12001492 T 20100309