

Title (en)
Washing machine with a flushing chamber

Title (de)
Waschmaschine mit einer Spülkammer

Title (fr)
Lave-linge doté d'un compartiment de lavage

Publication
EP 2377988 A2 20111019 (DE)

Application
EP 11401055 A 20110406

Priority
DE 102010016411 A 20100413

Abstract (en)
The washing machine (1) has a water container (3), which is arranged in a housing (2). A drum (4) is pivoted in the water container. A rinsing chamber (5) is provided for metered provision of a powdered or liquid detergent. A closure assembly is arranged in a drawer (7) formed as the rinsing chamber, which remains in the open position after emptying of the detergent by the washing liquid.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Waschmaschine (1) mit einem in einem Gehäuse (2) angeordneten Laugenbehälter (3), in dem eine Trommel (4) drehbar gelagert ist, sowie wenigstens einer Spülkammer (5) zur dosierten Vorhaltung eines pulverförmigen oder flüssigen Waschmittels, welches von eingeleiteter Waschflüssigkeit aus der Spülkammer (5) in den Laugenbehälter (3) einspülbar ist, und zur Entleerung der Spülkammer (5) diese mit einer Verschlussanordnung (6) zusammenwirkt, die bei Einströmen der Waschflüssigkeit öffnet und die aufgrund ihres Eigengewichtes schließt. Die Verschlussanordnung (6) ist erfindungsgemäß in einer als Spülkammer (5) ausgebildeten Schublade (7) angeordnet, die nach der Entleerung des Waschmittels durch die Waschflüssigkeit in der Offenstellung verbleibt, und wobei durch Verschieben der Schublade (7) die Verschlussanordnung (6) entriegelt und wieder schließt .

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19724174 C1 19980806 - WHIRLPOOL CO [US]
• DE 102007052076 B3 20090102 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 2639923 A1 19770317 - TI DOMESTIC APPLIANCES LTD

Cited by
US2019153656A1; CN107385800A; EP4194603A1; EP4194604A1; EP3158123A4; EP3486364A1; US10508381B2; WO2019037480A1; US10648122B2

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2377988 A2 20111019; EP 2377988 A3 20150819; EP 2377988 B1 20170301; DE 102010016411 A1 20111013

DOCDB simple family (application)
EP 11401055 A 20110406; DE 102010016411 A 20100413