

Title (en)

Method for operating a dosing device for a washing machine, dosing device and washing machine

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Dosiereinrichtung für eine Waschmaschine, Dosiereinrichtung und Waschmaschine

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un dispositif de dosage pour un lave-linge, dispositif de dosage et lave-linge

Publication

EP 2050859 A2 20090422 (DE)

Application

EP 08018037 A 20081015

Priority

DE 102007049723 A 20071016

Abstract (en)

The method involves selecting and activating a wash or treatment cycle from multiple wash or treatment cycles by utilizing an input device. A treating agent e.g. detergent, a washing additive and a rinse additive are selected based on suitability information corresponding to the selected wash or treatment cycle. The treating agent is delivered to a suds container (2) at a start of the activated wash or treatment cycle. The activated wash or treatment cycle is performed by utilizing a controller (7). The treating agent is received in two supply containers (21a, 21b). An independent claim is also included for a washing machine comprising a dispensing system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Dosiereinrichtung (18) für eine Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit, mit mindestens einem Vorratsbehälter (20a, 20b, 21a, 21b) zur Aufnahme eines Behandlungsmittels wie Waschmittel oder Wasch- oder Spülzusätze, einem Eingabemittel (25) zur Auswahl und Aktivierung des Wasch- oder Behandlungszyklus (Programm), einer Steuereinrichtung (7) zur Durchführung des aktivierten Wasch- oder Behandlungszyklus (Programm), wobei das Behandlungsmittel zu Beginn des aktivierten Waschzyklus oder Behandlungszyklus (Programm) zum Laugenbehälter gefördert wird. Um eine optimale Behandlung für den zu waschenden Wäscheposten zu erreichen, erfolgt die Auswahl des aus dem Vorratsbehälter (20a, 20b, 21a, 21b) zu dosierenden Behandlungsmittel anhand einer Eignungsinformation (Q1, Q2) für den jeweils ausgewählten Wasch- oder Behandlungszyklus (Programm). Die Erfindung betrifft ferner eine Dosiereinrichtung (18) und eine Waschmaschine (1), die jeweils geeignet sind, das entsprechende oben genannte Verfahren durchzuführen.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01); **B67D 99/00** (2010.01); **D06F 33/02** (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 33/37 (2020.02 - EP US); **D06F 39/02** (2013.01 - EP US); **D06F 2101/00** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/42** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3901686 A1 19900726 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102006009807 A1 20070906 - WEBER LOTHAR ERNST WILHELM [DE]
- EP 1318225 A1 20030611 - UNILEVER NV [NL], et al

Cited by

CN102762790A; EA022296B1; EP3054045A1; EP2835465A3; US9970142B2; WO2011134741A1; EP3828328A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2050859 A2 20090422; **EP 2050859 A3 20140219**; **EP 2050859 B1 20180117**; DE 102007049723 A1 20090507; DE 102007049723 B4 20140313; ES 2661909 T3 20180404; PL 2050859 T3 20180530; TR 201802786 T4 20180321; US 2009095027 A1 20090416; US 9976245 B2 20180522

DOCDB simple family (application)

EP 08018037 A 20081015; DE 102007049723 A 20071016; ES 08018037 T 20081015; PL 08018037 T 20081015; TR 201802786 T 20081015; US 25283208 A 20081016