

Title (en)

METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE WITH RECIRCULATION DEVICE AND WASHING MACHINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASCHMASCHINE MIT UMFLUTEINRICHTUNG UND WASCHMASCHINE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-LINGE AVEC DISPOSITIF DE RECIRCULATION ET LAVE-LINGE

Publication

**EP 2937457 A1 20151028 (DE)**

Application

**EP 15164181 A 20150420**

Priority

DE 102014105711 A 20140423

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und einer Umflutpumpe (11) aufweisenden Umfluteinrichtung (1) zum Fördern von Waschflüssigkeit aus einem ersten Bereich des Laugenbehälters in einen zweiten Bereich des Laugenbehälters, wobei mindestens ein Waschmittel aus einer Dosiereinrichtung in die Waschmaschine in einer vorbestimmten Dosierung eingespeist wird, dadurch gekennzeichnet, dass das Waschmittel in die Umfluteinrichtung (1) eingespeist wird. Ferner betrifft die Erfindung die Waschmaschine mit dem Laugenbehälter zur Aufnahme von Waschflüssigkeit, einer in dem Laugenbehälter drehbar gelagerten Trommel zur Aufnahme von Wäsche, der Umfluteinrichtung (1) und einer Regeleinrichtung zum Regeln einzelner Phasen von Waschprogrammen, wobei die Umfluteinrichtung (1) die Umflutpumpe (11) aufweist, die ein Verbindungselement (13) zur Verbindung mit dem ersten Bereich des Laugenbehälters, einen Druckstutzen (14) zur Verbindung mit dem zweiten Bereich des Laugenbehälters und mindestens einen Ansaugstutzen (15) zur Verbindung mit der Dosiereinrichtung für ein Waschmittel aufweist.

IPC 8 full level

**D06F 35/00** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 39/022** (2013.01 - EP US); **D06F 39/083** (2013.01 - EP US); **D06F 35/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2010115709 A1 20100513 - KIM KYEONG HWAN [KR], et al
- [X] DE 3234058 A1 19840315 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [X] DE 8711341 U1 19880922
- [X] US 2010139328 A1 20100610 - FAVARO DANIELE [IT]
- [X] EP 2719816 A1 20140416 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] KR 100827245 B1 20080507
- [X] JP H0768081 A 19950314 - SHARP KK

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 2937457 A1 20151028**; DE 102014105711 A1 20151029

DOCDB simple family (application)

**EP 15164181 A 20150420**; DE 102014105711 A 20140423