

Title (en)

Method for operating a washing agents dispenser

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Einspüleinrichtung

Title (fr)

Procédé pour l'opération d'un distributeur de produits de lavage

Publication

EP 1703012 A2 20060920 (DE)

Application

EP 06100024 A 20060103

Priority

DE 102005012423 A 20050317

Abstract (en)

Operating a washing machine detergent dispenser comprising a drawer with at least two compartments and a water diverter for switching the water supply between the compartments, where one compartment has a siphon for emptying the compartment and is not flushed out in the last part of the washing cycle, comprises emptying the siphon compartment by filling it with water until the water level reaches the overflow height of the siphon. An independent claim is also included for a washing machine for carrying out the above process, comprising a control unit that diverts water to the siphon compartment in the last part of the washing cycle.

Abstract (de)

Das Verfahren zum Betreiben einer Einspüleinrichtung, insbesondere einer Waschmittel-Einspüleinrichtung, bei dem die Einspüleinrichtung mindestens zwei Einspülkammern 1, 11, 12 und mindestens eine Wasserweiche 13 zum Umschalten einer Wasserzufuhr zwischen den Einspülkammern aufweist, soll vermieden werden, dass Leckagewasser, das ungewollterweise in die Saugheber-Einspülkammer 1 gelangt, in dieser Kammer zurückbleibt. Dazu ist vorgesehen, dass die in einem letzten Spülgang nicht zur Ausspülung von Reinigungshilfsmittel vorgesehene Saugheber-Einspülkammer 1 zur Entleerung mindestens so lange mit Wasser befüllt wird, bis das in dieser Einspülkammer 1 sich einstellende Wasserniveau die Überlaufhöhe 3 des Saughebers 4 überschritten hat.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/028 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 02081806 A1 20021017 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 0719884 A1 19960703 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

US2011247147A1; US9003588B2; EP4397800A1; WO2007122484A3; US11937756B2; US10538873B2; US11142861B2; US11214914B2; US11412911B2

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)

EP 1703012 A2 20060920; EP 1703012 A3 20090218; EP 1703012 B1 20131225; DE 102005012423 A1 20060921; PL 1703012 T3 20140530

DOCDB simple family (application)

EP 06100024 A 20060103; DE 102005012423 A 20050317; PL 06100024 T 20060103