

Title (en)
WATER SUPPLY CONTROL

Title (de)
WASSERZULAUFSTEUERUNG

Title (fr)
COMMANDE D'AMENÉE D'EAU

Publication
EP 2930262 A1 20151014 (DE)

Application
EP 15160854 A 20150325

Priority
DE 102014104962 A 20140408

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wasserzulaufsteuerung für das Feuchtwaschen mit einem einen Laugenbehälter (2), eine Wäschetrommel (3) und eine Umfluteinrichtung (4) umfassenden Waschvollautomaten (1), bei dem Waschflüssigkeit in einem Waschprozess vollständig in sich in der Wäschetrommel (3) befindender Wäsche (5) gebunden ist, wobei mehrere Umflutschleudergänge (A 1 , A 2 , A 3) durchgeführt werden, in denen die Waschflüssigkeit aus der Wäsche (5) ausgetrieben und wieder in die Wäsche (5) eingesprüht wird, und zwischen den Umflutschleudergängen (A 1 , A 2 , A 3) jeweils eine Reversierphase (B 1 , B 2 , B 3) durchgeführt wird und vor dem ersten Umflutschleudergang (A 1) eine Basiswassermenge mengengesteuert oder bis zu einem vorbestimmten Waschflüssigkeitsstand im Laugenbehälter (2) zugeführt wird und anschließend eine Wasserportion in jeder Reversierphase (B 1 , B 2 , B 3) sowie bei niedrigen Drehzahlen auch im Umflutschleudern nachgetankt werden kann, bis eine gewünschte Feuchte der Wäsche (5) erreicht wird. Die Erfindung betrifft ferner einen Waschvollautomaten, der zur Durchführung der Wasserzulaufsteuerung ausgebildet bzw. eingerichtet ist.

IPC 8 full level
D06F 35/00 (2006.01); **D06F 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 35/006 (2013.01 - EP US); **D06F 39/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 2246469 A1 20101103 - V ZUG AG [CH]
- [A] EP 2348151 A1 20110727 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 1502986 A1 20050202 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] US 2006107468 A1 20060525 - URBANET CARLO [IT], et al

Cited by
EP3640389A1; CN104294530A; DE102015212738A1; CN111742092A; AU2019224719B2; EP4141159A1; CN114341420A; US11926947B2; EP3363942A1; US11624138B2

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 2930262 A1 20151014; EP 2930262 B1 20170125; DE 102014104962 A1 20151008

DOCDB simple family (application)
EP 15160854 A 20150325; DE 102014104962 A 20140408