

Title (en)
WATER SUPPLY CONTROL

Title (de)
WASSERZULAUFSTEUERUNG

Title (fr)
COMMANDE D'AMENÉE D'EAU

Publication
EP 3170934 A1 20170524 (DE)

Application
EP 16197786 A 20161108

Priority
DE 102015119972 A 20151118

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wasserzulaufsteuerung für einen Laugenbehälter (2), eine Trommel (3) und ein Heizelement (4) aufweisenden Waschautomaten, aufweisend einen Beladungsmengenerkennungsvorgang und einen anschließenden Zulaufsteuerungsvorgang, wobei der Beladungsmengenerkennungsvorgang ein Erkennen einer Menge an Wäsche (5) in der Trommel (3) aufweist und wobei der Zulaufsteuerungsvorgang ein Zuführen von Wasser (1) in den Laugenbehälter (2) während eines Drehens der Trommel (3) in einer Menge, die von der erkannten Menge an Wäsche (5) in der Trommel (3) abhängig ist, ein Ermitteln eines Wasserstands im Laugenbehälter (2) und ein Nachtanken von Wasser (1) in den Laugenbehälter (2) in Abhängigkeit des ermittelten Wasserstands und eines zu erreichenden vorbestimmten Wasserstands aufweist.

IPC 8 full level
D06F 33/34 (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/34 (2020.02 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/08** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] WO 03021027 A1 20030313 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [XA] EP 2871274 A1 20150513 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] EP 1961854 A1 20080827 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] US 2015101668 A1 20150416 - JANKE BRIAN P [US], et al

Cited by
CN115247358A; CN111945380A

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 3170934 A1 20170524; EP 3170934 B1 20190605; DE 102015119972 A1 20170518; TR 201909303 T4 20190722

DOCDB simple family (application)
EP 16197786 A 20161108; DE 102015119972 A 20151118; TR 201909303 T 20161108