

Title (en)
WATER SUPPLY CONTROL AND WASHING MACHINE

Title (de)
WASSERZULAUFSTEUERUNG UND WASCHAUTOMAT

Title (fr)
COMMANDE D'ALIMENTATION EN EAU ET MACHINE À LAVER

Publication
EP 3508646 A1 20190710 (DE)

Application
EP 18212834 A 20181217

Priority
DE 102018100125 A 20180104

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wasserzulaufsteuerung für ein Feuchtwaschen mit einem Waschautomaten, der einen Laugenbehälter (1) zur Aufnahme von Wasser, eine drehbar in dem Laugenbehälter (1) gelagerte Waschtrommel (2) zur Aufnahme von Wäsche (6) und ein Umflutungssystem (3) zum Fördern des Wassers aus einem ersten Bereich des Laugenbehälters (1) in einen zweiten Bereich des Laugenbehälters (1) und eine Sensoreinrichtung (5) zum Sensieren einer Füllhöhe des Wassers in dem Laugenbehälter (1) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass eine Wassermenge bis zu einer vorbestimmten Füllhöhe in den Laugenbehälter (1) oberhalb einer Unterkante der Waschtrommel (3) bei ausgeschaltetem Umflutungssystem (3) zugeführt wird; und wenn die Sensoreinrichtung sensiert, dass der Wasserstand im Laugenbehälter (1) von der vorbestimmten Füllhöhe auf eine Füllhöhe gleich oder unterhalb der Unterkante der Waschtrommel (3) sinkt, das Umflutungssystem (4) eingeschaltet wird. Ferner betrifft die Erfindung einen entsprechenden Waschautomaten.

IPC 8 full level
D06F 39/08 (2006.01); **D06F 33/34** (2020.01); **D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/34 (2020.02 - EP US); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US); **D06F 39/087** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)
• [XII] DE 102014106275 A1 20151112 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 102015108951 A1 20161208 - MIELE & CIE [DE]

Cited by
CN1084741C

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 3508646 A1 20190710; **EP 3508646 B1 20220713**; DE 102018100125 A1 20190704; ES 2922489 T3 20220915; PL 3508646 T3 20221003

DOCDB simple family (application)
EP 18212834 A 20181217; DE 102018100125 A 20180104; ES 18212834 T 20181217; PL 18212834 T 20181217