

Title (en)
Method for washing laundry

Title (de)
Verfahren zum Waschen von Wäsche

Title (fr)
Procédé pour laver le linge

Publication
EP 1215329 A2 20020619 (DE)

Application
EP 01127681 A 20011121

Priority
DE 10062111 A 20001213

Abstract (en)
The method of washing is carried out so that it includes a step for injecting or dosing of a first amount of a washing medium in the washing liquid container (2). In connection with the determining of the measurement variable (ts1), an automatic dosing of a second amount of a washing medium (11) located in the storage container (9), results depending on the measurement variable (ts1), by a dosing unit (12), influenced by the control unit (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter (2), in dem eine Trommel (1) drehbar gelagert ist, mit einer Steuereinrichtung (Mikroprozessor-Steuerung 8) und einer mit der Steuereinrichtung in Verbindung stehenden Messeinrichtung (Niveausensor 5, Zeitmesseinrichtung) zum Erfassen einer Messgröße (ts1), welche vom Saugverhalten der zu waschenden Wäsche abhängig ist, wobei das Verfahren ein Einspülen oder Dosieren einer ersten Menge eines Waschmittels in den Laugenbehälter (2) beinhaltet. Um eine automatische Dosierung einer Waschmittelmenge zu ermöglichen, die einerseits auf die Beschaffenheit der Wäsche-Beladung der Trommel abgestimmt ist und die andererseits möglichst früh ihre Reinigungswirkung entfaltet, wird vorgeschlagen, dass im Anschluss an das Erfassen der Messgröße (ts1) ein automatisches Zudosieren einer von der Messgröße (ts1) abhängigen zweiten Menge eines in einem Vorratsbehälter(9) befindlichen Waschmittels (11) durch eine von der Steuereinrichtung (8) beeinflusste Dosiereinrichtung (12) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 39/00

IPC 8 full level
D06F 33/37 (2020.01); **D06F 34/18** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/37 (2020.02 - EP US); **D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 39/022** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/42** (2020.02 - EP US)

Cited by
EP1916326A1; CN102345223A; EP2405052A1; US7549184B2; US9334602B2; EP1997949A1; EP3680378A1; EP3680379A1; WO2008049534A1; WO2011131260A1; WO2016102011A1; WO2006012776A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1215329 A2 20020619; EP 1215329 A3 20030709; DE 10062111 C1 20020725

DOCDB simple family (application)
EP 01127681 A 20011121; DE 10062111 A 20001213