

Title (en)
Programme controlled washing machine

Title (de)
Programmgesteuerte Waschmaschine

Title (fr)
Machine à laver commandée par programme

Publication
EP 0835955 A2 19980415 (DE)

Application
EP 97116203 A 19970918

Priority
• DE 19641819 A 19961010
• DE 19648838 A 19961126

Abstract (en)
The washing machine has a program selection to set the type of fabric in the garments being washed and the washing program according to the required washing temperature with a mixed load of different types of garment fabrics. The program control operates the washing machine cycles according to the program parameters. A unit measures the volume of the load and/or the parameters according to the type of load. A further program has at least two program sections in the main washing program, where one is selected according to the measured parameters.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine programmgesteuerte Waschmaschine mit einer Programmwahleinrichtung zur Einstellung von ersten, von der Gewebeart (Kochwäsche/ Buntwäsche, Pflegeleicht, Wolle) und der Temperatur abhängigen Waschprogrammen und zur Einstellung mindestens eines weiteren Programms zum Waschen eines Wäschepostens, der aus Wäschestücken unterschiedlicher Gewebearten zusammengesetzt ist (Mischwäsche), und mit einer Programmsteuerung, die den Programmablauf mit den Programmteilen Hauptwäsche, Spülen und Schleudern unter Berücksichtigung dafür festgelegter Programmparameter abarbeitet. Außerdem betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Waschen eines Wäschepostens, der aus Wäschestücken unterschiedlicher Gewebearten zusammengesetzt ist. Um die Wasch- bzw. Spülwirkung zu optimieren und gleichzeitig eine einfache Bedienung zu gewährleisten wird vorgeschlagen, daß eine Meßvorrichtung zur Messung eines von der Beladungsmenge und/oder -art abhängigen Parameters vorhanden ist, und daß dem weiteren Programm mindestens zwei Programmabläufe im Programmteil Hauptwäsche zugeordnet sind, von denen einer in Abhängigkeit von dem gemessenen Parameter auswählbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 39/00

IPC 8 full level
D06F 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 34/28 (2020.02 - EP US); **D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/06** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/12** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/06** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/48** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP US)

Cited by
CN109423837A; EP2426245A1; EP1035246A3; DE102006024505B3; EP2292831A1; EP1290260A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0835955 A2 19980415; **EP 0835955 A3 19990120**; **EP 0835955 B1 20021211**; **EP 0835955 B2 20070606**; AT E229585 T1 20021215; DE 59708935 D1 20030123; ES 2188838 T3 20030701; ES 2188838 T5 20071101

DOCDB simple family (application)
EP 97116203 A 19970918; AT 97116203 T 19970918; DE 59708935 T 19970918; ES 97116203 T 19970918