

## Title (en)

Method for operating a washing machine, control device and washing machine

## Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine, sowie Steuereinrichtung und Waschmaschine

## Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et dispositif de commande ainsi que lave-linge

## Publication

**EP 2292831 A1 20110309 (DE)**

## Application

**EP 09011240 A 20090902**

## Priority

EP 09011240 A 20090902

## Abstract (en)

The method involves stocking washing liquid or rinsing liquid in a caustic solution container, in which a drum is mounted in a pivoted manner. An individual phase (VB,VW,WA,SP,ES) is selected on the basis of a selection from two different mounted textile-specific wash cycles (WP) in such a manner that a combined wash cycle is provided for simultaneous washing of different kinds of textile in the drum. Independent claims are also included for the following: (1) a controlling device for a washing machine or washing dryer; and (2) a washing machine or washing dryer, which has a housing.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) zum Bevorraten von Waschflüssigkeit (9) oder Spülflüssigkeit, in dem eine Trommel (3) drehbar gelagert ist, und einer Heizeinrichtung zum Erwärmen der Wasch- oder Spülflüssigkeit, umfassend einen Waschzyklus (WP) zum Waschen eines Wäschepostens, mit einer Waschphase (WA), in der zumindest eine vorgegebene Wassermenge (9) in den Laugenbehälter (2) eingelassen wird, und zumindest einer Phase Spülen (SP), wobei der Waschzyklus (WP) aus einer Abfolge der einzelnen Phasen (VB, VW, WA, SP, ES) besteht. Um verschiedene Textilarten optimal in einem einzigen Waschgang zu waschen, werden die einzelnen Phasen (VB, VW, WA, SP, ES) anhand einer Auswahl aus zumindest zwei verschiedenen abgespeicherten textilartspezifischen Waschzyklen (WP) ausgewählt, so dass ein einziger kombinierter Waschzyklus (KW) zum gleichzeitigen Waschen verschiedener Textilarten in der Trommel (3) erstellt wird. Die Erfindung betrifft ferner eine Steuereinrichtung (17) zur Durchführung eines Waschprogramms und eine Waschmaschine (1) mit einer entsprechenden Steuereinrichtung (17).

## IPC 8 full level

**D06F 33/32** (2020.01)

## CPC (source: EP US)

**D06F 33/32** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/06** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/12** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP US)

## Citation (applicant)

EP 0546606 A1 19930616 - CANDY SPA [IT]

## Citation (search report)

- [ID] EP 0546606 A1 19930616 - CANDY SPA [IT]
- [I] EP 0835955 A2 19980415 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 0687761 A1 19951220 - MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT]
- [A] WO 2006087735 A1 20060824 - IFB IND LTD [IN], et al

## Cited by

DE102017118493A1

## Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2292831 A1 20110309**; **EP 2292831 B1 20111026**; AT E530697 T1 20111115; ES 2372446 T3 20120119; PL 2292831 T3 20120229

## DOCDB simple family (application)

**EP 09011240 A 20090902**; AT 09011240 T 20090902; ES 09011240 T 20090902; PL 09011240 T 20090902