

Title (en)
Method for controlling the rinsing in a washing machine

Title (de)
Verfahren zur Steuerung des Spülvorganges einer Waschmaschine

Title (fr)
Procédé pour commander le rinçage dans une machine à laver

Publication
EP 0837173 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97117305 A 19971007

Priority
DE 19641477 A 19961009

Abstract (en)
A process is for controlling the rinsing process of a washing machine and involves registering measuring values corresponding to the water level in an area below the drum, or values corresponding the temporal course of the water level, during the rinsing process. The values are compared to pre-set reference values and future control takes place in accordance with the comparison results. The associated washing machine features an evaluator device (10) for carrying out the comparison.

Abstract (de)
Trommelwaschmaschine mit einer die Wäsche (3) aufnehmenden, in einem Trommelbehälter (1) rotierbar angeordneten Trommel (2), in die Wasser zum Spülen der Wäsche (3) einführbar ist. Im Bodenbereich des Trommelbehälters (1) ist ein Raum (7) zur Aufnahme bzw. zum Sammeln von aus der Trommel (2) abfließendem Wasser ausgebildet. Die Steuerung des Spülbetriebes erfolgt über eine entsprechende Steuerungseinrichtung. Zur Ermittlung des Wasserstandes im Raum (7) während des Spülvorganges ist eine, aus der Luftfalle (8) einer Druckmeßdose (9) bestehende Einrichtung am Raum (7) angeschlossen, mit der eine Auswerteeinrichtung (10) zum Vergleichen der gegebenenfalls rechnerisch bearbeiteten Meßwerte mit vorbestimmten Vergleichswerten kommuniziert. Die Steuerung des Spülbetriebes erfolgt dann in Abhängigkeit des Vergleichsergebnisses. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 35/00

IPC 8 full level
D06F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/38 (2020.02 - EP US); **D06F 33/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0644290 A1 19950322 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] DE 19505414 A1 19960822 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 3804625 A1 19890824 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP1029962A1; FR2789568A1; DE102004039662A1; DE19641477B4; CN112522910A

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 19641477 A1 19980416; **DE 19641477 B4 20051020**; DE 59709050 D1 20030206; EP 0837173 A1 19980422; EP 0837173 B1 20030102

DOCDB simple family (application)
DE 19641477 A 19961009; DE 59709050 T 19971007; EP 97117305 A 19971007