

Title (en)

Method for correcting the admissible out-of-balance degree of a programme-controlled washing machine.

Title (de)

Verfahren zur Korrektur des Unwuchtgrössengrenzwertes für eine programmgesteuerte Waschmaschine.

Title (fr)

Procédé pour corriger la valeur du balourd admissible pour une machine à laver commandée par programme.

Publication

EP 0236857 A2 19870916 (DE)

Application

EP 87102685 A 19870225

Priority

DE 3606819 A 19860303

Abstract (en)

A method for correcting the admissible out-of-balance degree of a programme-controlled washing machine with a motor-driven washing and spinning drum wherein an admissible out-of-balance degree for the items being spun is entered in the programme control unit. During the distribution phase of the items to be spun, the actual deviation values of the speed of the drive motor are calculated. On the basis of the parameters entered in the programme control unit, such as type and quantity of laundry, or on the basis of the actual value of the quantity of laundry measured and the type of laundry entered, the admissible out-of-balance degree entered in the programme control unit is corrected.

Abstract (de)

Verfahren zur Korrektur des Unwuchtgrößengrenzwertes für eine programmgesteuerte Waschmaschine mit einer motorisch angetriebenen Wasch- und Schleudertrommel, bei der der Programmsteuereinheit ein Unwuchtgrößengrenzwert für das Schleudergut eingegeben ist. Während der Schleudergutverteilungsphase werden die Istwertschwankungen der Antriebsmotordrehzahl ermittelt. Auf Grund der der Programmsteuereinheit eingegebenen Parameter wie Wäscheart und Waschgutmenge oder auf Grund des gemessenen Waschgutmengenistwertes und eingegebener Wäscheart wird der der Programmsteuereinheit eingegebene Unwuchtgrößengrenzwert korrigiert.

IPC 1-7

D06F 37/20

IPC 8 full level

D06F 37/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 33/48 (2020.02 - EP US); **D06F 34/16** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/26** (2020.02 - EP US)

Cited by

GB2244149A; GB2244149B; EP0335790A1; FR2629484A1; EP1342826A1; FR2622477A1; EP1538251A3; EP0687760A3; EP1045061A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0236857 A2 19870916; **EP 0236857 A3 19880608**; **EP 0236857 B1 19921209**; DE 3606819 A1 19870910; DE 3782955 D1 19930121

DOCDB simple family (application)

EP 87102685 A 19870225; DE 3606819 A 19860303; DE 3782955 T 19870225