

Title (en)

Washing machine and process for operating a washing machine.

Title (de)

Waschmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Waschmaschine.

Title (fr)

Machine à laver et procédé de fonctionnement d'une machine à laver.

Publication

**EP 0600188 A1 19940608 (DE)**

Application

**EP 93116189 A 19931006**

Priority

DE 4240230 A 19921130

Abstract (en)

The drivers (2) of the horizontally mounted laundry drum (1) have an asymmetric cross-sectional profile which at least resembles an asymmetric parabola. The process for operating such a washing machine is characterized by the rotation of the laundry drum (1) in different directions of rotation which are assigned to more or less widely differing operating segments as a function of the programme stage (wetting phase, washing phase, spinning phase) and of the type of textile. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Mitnehmer (2) der horizontal gelagerten Wäschetrommel (1) haben ein asymmetrisches Querschnittsprofil, das einer asymmetrischen Parabel wenigstens ähnelt. Das Verfahren zum Betrieb einer solchen Waschmaschine ist durch Drehung der Wäschetrommel (1) in unterschiedliche Drehrichtungen gekennzeichnet, die abhängig vom Programmabschnitt (Benetzungsphase, Waschphase, Schleuderphase) und von der Textilart mehr oder weniger stark unterschiedlichen Betriebsanteilen zugeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 37/06**

IPC 8 full level

**D06F 37/06** (2006.01)

IPC 8 main group level

**D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**D06F 37/06** (2013.01 - EP KR)

Citation (applicant)

US 2214131 A 19400910 - HABERSTUMP ALFRED H

Citation (search report)

- [A] US 3997292 A 19761214 - LUTES CHARLES T, et al
- [DA] US 2214131 A 19400910 - HABERSTUMP ALFRED H
- [A] US 2771766 A 19561127 - DUNLAP CHARLES M

Cited by

DE102009002845A1; EP0903845A3; EP1502982A3; CN110258077A; EP1004678A1; DE19906723C5; DE19906723B4; US8186227B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0600188 A1 19940608; EP 0600188 B1 19961218**; AT E146535 T1 19970115; DE 4240230 A1 19940601; DE 59304818 D1 19970130; ES 2098620 T3 19970501; KR 100411755 B1 20031218; KR 940011716 A 19940621; SI 9300620 A 19940630; TR 28521 A 19960930

DOCDB simple family (application)

**EP 93116189 A 19931006**; AT 93116189 T 19931006; DE 4240230 A 19921130; DE 59304818 T 19931006; ES 93116189 T 19931006; KR 20030058933 A 20030826; KR 930022547 A 19931028; SI 9300620 A 19931130; TR 107993 A 19931118