

Title (en)

Household device for caring for items of laundry and method for operating same

Title (de)

Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken sowie Verfahren zum Betreiben eines derartigen Hausgeräts

Title (fr)

Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé de fonctionnement d'un tel appareil ménager

Publication

EP 2465994 A2 20120620 (DE)

Application

EP 11192133 A 20111206

Priority

DE 102010062911 A 20101213

Abstract (en)

The device i.e. washing machine (1), has a water container (4) fixedly arranged at a front-sided edge bar (10) of a drum (3) through a gap formed at a preset distance to the drum and to a housing (2) of the device. The edge bar defines a feed opening (5) of the drum. A collar (13) is arranged at a region between the drum and the housing. A height adjustment device (16) adjusts height of the drum relative to a position of the collar at specific operating state of the drum based on deflection of position of the drum from position at ground state of the drum. An independent claim is also included for a method for operating a household appliance for maintaining laundry items.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken, mit einer Trommel (3) zur Aufnahme der Wäschestücke, die um eine horizontale Drehachse (A) drehbar gelagert ist, und einem Laugenbehälter (4), der an einem eine Beschickungsöffnung (5) der Trommel (3) begrenzenden frontseitigen Randsteg (10) der Trommel (3) durch einen Spalt beabstandet zur Trommel (3) und zu einem Gehäuse (2) des Hausgeräts (1) feststehend angeordnet ist, und einer im Bereich zwischen der Trommel (3) und dem Gehäuse (2) des Hausgeräts (1) angeordneten Manschette (13), wobei eine Höheneinstellvorrichtung (16) ausgebildet ist, mit welcher die Höhenlage der Trommel (3) relativ zur Position der Manschette (13) in einem spezifischen Betriebszustand der Trommel (3) abhängig von einem Abweichen der Position der Trommel (3) von einer Position in einem Grundzustand der Trommel (3) einstellbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine (1).

IPC 8 full level

D06F 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/22 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1433890 A2 20040630 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Cited by

EP3517678A1; EP3470567A1; WO2018228804A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2465994 A2 20120620; EP 2465994 A3 20130619; EP 2465994 B1 20200212; DE 102010062911 A1 20120614

DOCDB simple family (application)

EP 11192133 A 20111206; DE 102010062911 A 20101213