

Title (en)

Front loaded drum washing machine with laundry deflector

Title (de)

Frontbeschickbare Trommelwaschmaschine mit Wäscheabweiser

Title (fr)

Lave-linge à tambour à chargement frontal comportant un pare-linge

Publication

EP 2080830 A1 20090722 (DE)

Application

EP 09000203 A 20090109

Priority

DE 102008004524 A 20080115

Abstract (en)

The drum (1) has a fluid in a container (2) arranged in a pivoting drum (3). Between the container (2) and a housing wall opening (4) on the front wall (5), a drum (6) is provided. A wash deflector (8) is provided which has an opening to a drum rim (9) and cross-leaves and forms a variable drum opening position to the rim. A variable gap (10) is provided as a function of drum speed control and is adjustable.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Frontbeschickbare Trommelwaschmaschine (1) mit einer in einem Laugenbehälter (2) drehbar gelagerten Trommel (3), wobei zwischen dem Laugenbehälter (2) und einer Gehäusewandöffnung (4) an der Frontwand (5) eine Faltenbalgdichtung (6) angeordnet ist, wobei im oberen Bereich der Laugenbehälteröffnung (7) ein zur Trommel (3) gerichteter Wäscheabweiser (8) vorgesehen ist. Dabei ist erfindungsgemäß der Wäscheabweiser (8) in seiner zum Trommelöffnungsrand (9) übergreifenden und zur spaltbildenden Lage zum Trommelöffnungsrand (9) variierbar angeordnet, und wobei das variierbare Spaltmaß (10) in Abhängigkeit von der Trommeldrehzahl steuer- und einstellbar ist.

IPC 8 full level

D06F 37/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/266 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 0212612 A1 20020214 - ARCELIK AS [TR], et al
- DE 102004043671 A1 20060330 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202004011470 U1 20040923 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 8008183 U1 19800821 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 2007044521 A1 20070301 - CHOI DONG H [KR], et al

Cited by

EP3757272A1

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

US 2009178445 A1 20090716; US 8464561 B2 20130618; AT E487820 T1 20101115; DE 102008004524 B3 20090129; DE 502009000152 D1 20101223; EP 2080830 A1 20090722; EP 2080830 B1 20101110; ES 2351105 T3 20110131

DOCDB simple family (application)

US 35407909 A 20090115; AT 09000203 T 20090109; DE 102008004524 A 20080115; DE 502009000152 T 20090109; EP 09000203 A 20090109; ES 09000203 T 20090109