

Title (en)
Washing machine with pump for recirculation

Title (de)
Waschmaschine mit Pumpe zum Umfluten

Title (fr)
Lave-linge doté d'une pompe destinée à circuler

Publication
EP 2319978 A1 20110511 (DE)

Application
EP 09401032 A 20091104

Priority
EP 09401032 A 20091104

Abstract (en)
The washing machine (1) comprises a liquor container (2) arranged in a housing, where a drum (3) is rotatably mounted in the liquor container. A self-cleaning filter device (9) is arranged between a drain opening (5) of the liquor container and an intake port (8) of a pump (6). The filter device is arranged directly to the wall (4) of the liquor container.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) mit einem in einem Gehäuse angeordneten Laugenbehälter (2), in dem eine Trommel (3) drehbar gelagert ist, wobei in der Wand (4) des Laugenbehälters (2) eine Ablauföffnung (5) vorgesehen ist, über die mittels einer Pumpe (6) eine Waschflüssigkeit (7) umpumpbar bzw. abpumpbar ist. Erfindungsgemäß wird vorgesehen dass zwischen der Ablauföffnung (5) des Laugenbehälters (2) und dem Ansaugstutzen (8) der Pumpe (6) eine selbstreinigende Filtereinrichtung (9) angeordnet ist, mittels der neben der Reinigung der Waschflüssigkeit (7) in dem Laugenbehälter (2) auch die Umflutung der Waschflüssigkeit (7) in der Trommel (3) erfolgt.

IPC 8 full level
D06F 39/08 (2006.01); **D06F 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/083 (2013.01 - EP US); **D06F 39/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 3738126 A 19730612 - SMITH R
- US 7406843 B2 20080805 - THIES EDWARD L [US], et al
- US 3681947 A 19720808 - COWAN RICHARD L
- US 6402962 B1 20020611 - BRUNTZ JORDAN S [US], et al
- US 2555400 A 19510605 - DE REMER JAY GRANT

Citation (search report)

- [XY] US 3681947 A 19720808 - COWAN RICHARD L
- [Y] US 2555400 A 19510605 - DE REMER JAY GRANT
- [X] US 6402962 B1 20020611 - BRUNTZ JORDAN S [US], et al

Cited by
DE102014206119B4

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2319978 A1 20110511; EP 2319978 B1 20120328; AT E551464 T1 20120415; ES 2383244 T3 20120619

DOCDB simple family (application)
EP 09401032 A 20091104; AT 09401032 T 20091104; ES 09401032 T 20091104