

Title (en)

Washing machine with a tub and a circulation pump

Title (de)

Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und Umflutpumpe

Title (fr)

Lave-linge doté d'une cuve et d'une pompe à circulation

Publication

EP 2559803 A1 20130220 (DE)

Application

EP 11401574 A 20110818

Priority

EP 11401574 A 20110818

Abstract (en)

The washing machine comprises a machine housing which is arranged with a tub (3) in which a drum (4) is rotatably mounted, a flood pump (5), a drain pump (6), and the removable filter elements (7.1,7.2) for separation of foreign substances from the washing liquids. Both the pumps comprises filter housings (8.1,8.2) which are arranged such that the filter elements are accessible from the outside. The filter housings are arranged parallel to each other in the machine housing and are connected with each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) mit einem in einem Maschinengehäuse (2) angeordneten Laugenbehälter (3) in dem eine Trommel (4) drehbar gelagert ist, wobei der Laugenbehälter (3) mit einer Umflutpumpe (5) sowie mit einer Ablaufpumpe (6) mit wenigstens einem Filtereinsatz (7) zum Abscheiden von Fremdkörpern aus der Waschlauge zusammenwirkt, und wobei der in einem Filtergehäuse (8) angeordnete Filtereinsatz (7) von der Außenseite des Maschinengehäuses (2) zu Reinigungszwecken zugänglich ist. Hierbei wird erfindungsgemäß vorgesehen, dass sowohl die Umflutpumpe (5) als auch die Ablaufpumpe (6) jeweils ein Filtergehäuse (8.1) und (8.2) mit herausnehmbarem Filtereinsatz (7.1) und (7.2) umfassen, wobei beide Filtergehäuse (8.1) und (8.2) im Maschinengehäuse (2) derart angeordnet sind, dass die Filtereinsätze (7.1) und (7.2) von außen her zur Revision zugänglich sind.

IPC 8 full level

D06F 39/08 (2006.01); **D06F 39/10** (2006.01); **D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/085 (2013.01 - EP US); **D06F 39/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3922629 A1 19910117 - MIELE & CIE [DE]
- EP 1295980 A1 20030326 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Citation (search report)

- [I] US 2004148974 A1 20040805 - NO YANG HWAN [KR], et al
- [A] US 2003209041 A1 20031113 - THIES EDWARD L [US], et al
- [AD] EP 1295980 A1 20030326 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by

DE102016201972B3; CN110106667A; DE102014222050B3; CN107110177A; DE102020213968B3; EP3995617A1

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 2559803 A1 20130220

DOCDB simple family (application)

EP 11401574 A 20110818