

Title (en)

Washing machine with a lye container and a drive motor

Title (de)

Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und einem Antriebsmotor

Title (fr)

Lave-linge doté d'un bac à lessive et d'un moteur d'entraînement

Publication

EP 2309050 A1 20110413 (DE)

Application

EP 10183011 A 20100930

Priority

- EP 09382189 A 20091001
- EP 10183011 A 20100930

Abstract (en)

The front loading tilt axis washing machine comprises a connecting element (11) and a washer-dryer (1) having a support bracket (5). A driving motor (3) has a mounting arm (7) which is fastened at the support bracket for driving a washing drum in the washer-dryer in a rotating manner. A vibration damping element (21) is integrally formed with the support bracket.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine mit einem Laugenbehälter 1, der zumindest eine Tragkonsole 5 aufweist, an der ein Befestigungsarm 7 eines Antriebsmotors 3 zum Antrieb einer drehbar im Laugenbehälter 1 angeordneten Waschtrommel befestigbar ist, welche Tragkonsole 5 bzw. welcher Befestigungsarm 7 ein Verbindungselement 11 aufweist, das zusammen mit einem Schwingungsdämpfungselement 21 durch ein Befestigungsauge 13 des Befestigungsarms 7 bzw. der Tragkonsole 5 geführt ist. Erfindungsgemäß ist das Schwingungsdämpfungselement 21 integral und einstückig mit der Tragkonsole 5, dem Verbindungselement 11 und/oder dem Befestigungsarm 7 ausgebildet.

IPC 8 full level

D06F 37/20 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

D06F 37/206 (2013.01 - EP ES)

Citation (applicant)

EP 0933463 A1 19990804 - BALAY SA [ES]

Citation (search report)

- [X] EP 0750064 A1 19961227 - WHIRLPOOL EUROP [NL]
- [X] EP 1426476 A2 20040609 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] ES 2162530 A1 20011216 - BALAY SA [ES]
- [A] WO 2009043721 A1 20090409 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] EP 0413093 A1 19910220 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 1867774 A1 20071219 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 1496147 A1 20050112 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

EP3243949A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2309050 A1 20110413; ES 2378937 A1 20120419

DOCDB simple family (application)

EP 10183011 A 20100930; ES 200930937 A 20091030