

Title (en)

System for fastening a motor to the tub of a washing machine

Title (de)

Befestigungssystem für einen Motor an einem Behälter bei Waschmaschinen

Title (fr)

Système pour fixer un moteur à la cuve d'une machine à laver

Publication

EP 1424427 A1 20040602 (DE)

Application

EP 03026535 A 20031118

Priority

ES 200202796 A 20021127

Abstract (en)

Multiple fastening elements (3',3'') link to corresponding fastening devices for a motor and form a single piece with a washing machine drum (6'). A single fastening element (11) links to the drum as one piece, to which an independent piece (12) is connected. The independent piece has two fastening elements (12a,12b) onto which fastening devices for a motor are coupled.

Abstract (de)

Der Behälter 6 der Waschmaschine verfügt über mehrere Befestigungselemente 3, 3', 3'', die mit entsprechenden Befestigungsmitteln 2 des Motors 1 verbunden sind. Die Befestigungselemente 3, 3', 3'' sind einstückig mit dem Behälter 6, 6' ausgebildet. Zur Vereinfachung der Herstellung des Behälters 6 sind zwei der Befestigungselemente 3 durch ein einziges Befestigungselement 11 ersetzt, das mit dem Behälter 6' einstückig verbunden ist, an das aber ein unabhängiges Stück 12 angekoppelt ist, das seinerseits zwei Befestigungselemente 12a, 12b aufweist, an welche die Befestigungsmittel 2 des Motors 1 gekoppelt sind. Dadurch sind die ursprünglich zwei Befestigungselemente 3 des Behälters durch ein Befestigungselement 11 und ein unabhängiges Stück 12 ersetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 37/20

IPC 8 full level

D06F 37/20 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

D06F 37/20 (2013.01 - ES); **D06F 37/206** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] DE 29708588 U1 19970710 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [YA] EP 0152745 A2 19850828 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]
- [XA] DE 1460890 A1 19690430 - CONSTRUCTA WERKE GMBH
- [XA] DE 3935647 A1 19910502 - MIELE & CIE [DE]
- [XA] US 3091974 A 19630604 - BRILL RICHARD H, et al
- [A] EP 0750064 A1 19961227 - WHIRLPOOL EUROP [NL]

Cited by

WO2012119851A1; WO2013045296A1; CN103842576A; DE102005060362A1; DE102006027440B3; EP1867774A1; EP1707660A1; EP2775024A1; DE102011005315A1; US7621157B2; EP2388365A1; DE102011083652A1; US9951456B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1424427 A1 20040602; ES 2239491 A1 20050916; ES 2239491 B1 20061201

DOCDB simple family (application)

EP 03026535 A 20031118; ES 200202796 A 20021127