

Title (en)

Device for fixing the oscillating part of a household washing machine

Title (de)

Einrichtung zur Fixierung des schwingenden System einer Haushaltmaschine

Title (fr)

Dispositif pour fixer la partie oscillante d'une machine à laver domestique

Publication

EP 0916760 A2 19990519 (DE)

Application

EP 98121655 A 19981112

Priority

DE 29723084 U 19971114

Abstract (en)

The device comprises screws which can be screwed into bores in the drum bearing (12). The screw shank is guided through openings in the rear wall of the machine. The screw head rests on a reinforcing profile or cross bar (14) fastened detachably on the rear wall, or on the rear wall itself. A spacer tube is incorporated between the inner rear wall surface or the reinforcing profile or the crossbar (14), and the drum bearing (12). In addition, the device features a form-locking device between the screw head and the tube end. A spiral pressure spring is incorporated between the screw head and the form-locking device.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Einrichtung zur Fixierung des schwingenden Systems (12) einer Haushaltmaschine, wie Trommellagerung einer Waschmaschine während des Transports, insbesondere Eisenbahntransports, bestehend aus in Bohrungen des schwingenden Systems (12) oder damit starr verbundenen Ansätzen einschraubbaren Schraubbolzen (24), deren jeweiliger Schaft durch Durchbrüche (28) in der Maschinenrückwand (14) hindurchgeführt ist und deren jeweiliger Kopf (30) sich über eine Feder (27) an der Maschinenrückwand (14) abstützt, wobei zwischen der Innenfläche der Maschinenrückwand (14) und dem schwingenden System (12) eine von dem Schaft des Schraubbolzens durchdrungene Abstandshülse (432) aus Kunststoff angeordnet ist, wobei die Einrichtung neben der Abstandshülse (432) und dem Schraubbolzen (24) noch eine zwischen Bolzenkopf (30) und Hülsenstirnfläche angeordnete Formschlußeinrichtung (434) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/00

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 39/001 (2013.01)

Cited by

EP2657390A1; WO2010131269A1; CN102421956A; ITAN20120046A1; EP3670732A1; WO2007141296A1; WO2005066409A1; WO2010040658A1; WO2005066408A1; US10837136B2; WO2013026846A1; WO2019129400A1; WO2007033925A3; WO2014095885A1; DE102012223773A1; US9279210B2; US9427134B2

Designated contracting state (EPC)

CH ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0916760 A2 19990519; EP 0916760 A3 19990616; EP 0916760 B1 20030312; DE 29723084 U1 19990408; ES 2191899 T3 20030916; PL 187100 B1 20040531; PL 329676 A1 19990524; PT 916760 E 20030630; TR 199802328 A2 19990621; TR 199802328 A3 19990621

DOCDB simple family (application)

EP 98121655 A 19981112; DE 29723084 U 19971114; ES 98121655 T 19981112; PL 32967698 A 19981113; PT 98121655 T 19981112; TR 9802328 A 19981113