

Title (en)

Fixing device of a washing machine tub to the body

Title (de)

Feststellsystem des Laugenbehälters einer Waschmaschine bezüglich ihres Rahmens

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une cuve d'une machine à laver avec son châssis

Publication

EP 1491675 A2 20041229 (DE)

Application

EP 04014989 A 20040625

Priority

ES 200301562 A 20030627

Abstract (en)

The fixing system has an extended elastic part (1) with an axial passage (4) for a fixing bolt (8) for screwing into an opening (9) formed for the purpose in the washing solution container (2). The extended part is arranged between the frame (3) and the washing solution container and fixes a separating element. The elastic part has a slightly increasingly widening section with a pair of diametrically opposed grooves enabling its expansion and pressure on the plate of the frame when the fixing bolt head is inserted in the container opening.

Abstract (de)

Feststellsystem des Laugenbehälters einer Waschmaschine bezüglich ihres Rahmens, um Schwingungen und Bewegungen von Teilen beim Transport der Waschmaschine zu verhindern, wobei das Feststellsystem abbaubar ist, wenn die Waschmaschine installiert ist. Das System umfaßt ein verlängertes Teil (1), das elastisch ist und als Trennstück zwischen dem Laugenbehälter (2) und dem Rahmen (3) wirkt, wobei das Teil (1) durch eine Schraube (8) gehalten ist, die einen axialen Durchgang (4) des Teils (1) durchläuft und in eine Öffnung (9) eingeschraubt ist, die zu diesem Zweck im Laugenbehälter (2) gebildet ist. Das äußere oder rückwärtige Ende des Teils (1) weist einen leicht erweiterten Abschnitt (5) mit diametralen Nuten (6) auf, die die Ausdehnung des Abschnitts und seine Verankerung an dem Blech des Rahmens (3) ermöglichen, wenn die Schraube (8) eingeführt und eingeschraubt ist und ihr Kopfstück (10) die Teile des Abschnitts (5) ausdehnt, die zwischen den Nuten (6) festgelegt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/00

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

D06F 39/001 (2013.01 - EP ES)

Cited by

WO2010131269A1; CN102421956A; KR20120026483A; DE102007009511A1; US11198967B2; WO2006129176A1; WO2005066408A1; US9279210B2; WO2007033925A3; WO2007039594A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1491675 A2 20041229; EP 1491675 A3 20060621; EP 1491675 B1 20110316; AT E502150 T1 20110415; DE 502004012300 D1 20110428; ES 2238145 A1 20050816; ES 2238145 B1 20061101

DOCDB simple family (application)

EP 04014989 A 20040625; AT 04014989 T 20040625; DE 502004012300 T 20040625; ES 200301562 A 20030627