

Title (en)

Front counter weight for washing machine and system for attaching the tub

Title (de)

Vorderes Gegengewicht für Waschmaschinen und System zur Befestigung am Laugenbehälter

Title (fr)

Contrepoids avant pour machines à laver et système de fixation d'une cuve

Publication

EP 0964094 A2 19991215 (DE)

Application

EP 99111348 A 19990610

Priority

ES 9801227 A 19980610

Abstract (en)

The leading concrete counterweight has a metal core with a row of U-shaped clips (4) at the outer side. The body (2) of the counterweight has cuts to accommodate the U-shaped clips, extending from the laying surface at the outer drum containing the washing liquids with an increasing width to the outer side. The outer drum (7) has double straps (8), axially to the periphery of the of counterweight laying surface, with center cuts (9) for expanding screws.

Abstract (de)

Vorderes Gegengewicht für Waschmaschinen und System zur Befestigung am Laugenbehälter, wobei das Gegengewicht im allgemeinen aus Beton in Form eines umlaufenden Kranzes mit rechteckigem Querschnitt besteht. Die Montage an den Laugenbehälter erfolgt an der Frontladetür, wobei das Gegengewicht (1) eine Metallseele (3) mit einer Reihe von Bügeln (4) in Form eines U auf seiner Außenseite aufweist. Der Körper (2) des Betongegengewichtes ist in bezug auf die U-förmigen Bügel mit entsprechenden Einschnitten versehen, die zur Außenseite, von der Auflage am Laugenbehälter bis zur gegenüberliegenden freien Fläche an Breite zunehmen, wohingegen der Laugenbehälter (7) axial zum Umfang der Auflagefläche des Gegengewichtes (1) einige Doppellaschen (8) mit mittigen Einschnitten (9) zeigt. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 37/26

IPC 8 full level

D06F 37/20 (2006.01); **D06F 37/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 37/265 (2013.01)

Cited by

EP1961855A1; WO2007129353A1; WO2006064429A1; WO2016078338A1; WO2014007764A1; WO2020120024A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0964094 A2 19991215; **EP 0964094 A3 20001108**; **EP 0964094 B1 20031105**; DE 59907594 D1 20031211; ES 2155335 A1 20010501; ES 2155335 B1 20011201

DOCDB simple family (application)

EP 99111348 A 19990610; DE 59907594 T 19990610; ES 9801227 A 19980610