

Title (en)

Frontal closure for plastic tub for a domestic washing machine

Title (de)

Vorderer Verschluss für Kunststoffbehälter von Haushaltswaschmaschinen

Title (fr)

Fermeture frontale d'une cuve de lavage d'une machine à laver

Publication

EP 1426477 A2 20040609 (DE)

Application

EP 03025500 A 20031106

Priority

ES 200202641 A 20021106

Abstract (en)

The front closure device is suitable for use with a type of container whose forward part includes a suitable balance weight, whereby the forward part of the container is coupled to the rear part. The balance weight (3) of concrete or similar material is embedded in the body forming the forward part (1), thereby fixing a type of closure lid for the rear part (2) of the container.

Abstract (de)

Der vordere Verschluss eines Kunststoffbehälters einer Haushaltswaschmaschine, der ein vorderes Teil (1) und ein rückwärtiges Teil (2) beinhaltet, weist die Besonderheit auf, daß das entsprechende Ausgleichsgewicht (3) in dem Kunststoffmaterial eingebettet ist, das das vordere Teil (1) bildet, wobei das Ausgleichsgewicht (3) im Spritzgußverfahren selbst des vorderen Teils (1) eingegliedert wird. Die Verkuppung oder Verbindung des vorderen Teils (1) mit dem rückwärtigen Teil (2) des Behälters erfolgt durch Einrastung von Ansätzen (4) des vorderen Teils (1), die in Hohlräumen (5) aufgenommen werden, welche im rückwärtigen Teil (2) eingerichtet sind, wodurch eine Verbindung ohne Notwendigkeit von Schrauben oder Werkzeugen erzielt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 37/26; **D06F 37/20**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP ES)

D06F 37/20 (2013.01 - ES); **D06F 37/26** (2013.01 - ES); **D06F 37/262** (2013.01 - EP); **D06F 37/265** (2013.01 - EP)

Cited by

EP1688526A1; EP1460162A1; WO2018224264A1; US10267379B2; WO2014007764A1; WO2015057905A1; US11932981B2

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 1426477 A2 20040609; **EP 1426477 A3 20040728**; ES 2241403 A1 20051016; ES 2241403 B1 20061216

DOCDB simple family (application)

EP 03025500 A 20031106; ES 200202641 A 20021106