

Title (en)

Frontloading washing machine

Title (de)

Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine

Title (fr)

Machine de traitement du linge à ouverture frontale

Publication

EP 1923498 A2 20080521 (DE)

Application

EP 07020263 A 20071017

Priority

DE 102006054103 A 20061115

Abstract (en)

A front-loading washing machine (1) has an aperture (4) in the case with a circular hinged hatch (3) and angled (6) cuff seal (5). The cuff has a lip (7) seal. The aperture has a ring flange (8) that supports the closed lip and presses the cuff against the housing edge (9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine (1) mit einem Gehäuse (2) mit einer Gehäusewand (2a), die eine durch eine Tür (3) verschließbare, im Wesentlichen kreisförmige Gehäuseöffnung (4) besitzt, und einer Dichtungsmanschette (5), die auf einer um die Gehäuseöffnung (4) umlaufenden Abkantung (6) gestülpt ist, und in diesem Bereich eine umlaufende Dichtlippe (7) für die Tür (3) umfasst. Um die Dichtlippe zu stabilisieren bzw. ein übermäßiges Verformen im Bereich der Dichtlippe zu vermeiden, ist um die Gehäuseöffnung (4) eine ringförmige Befestigungsvorrichtung (8) angebracht, welche die Dichtungsmanschette (5) gegen den Rand (9) der Gehäuseöffnung (4) drückt und die Dichtlippe (7) abstützt.

IPC 8 full level

D06F 37/26 (2006.01); **D06F 39/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/266 (2013.01 - EP); **D06F 39/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103249887A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102006054103 B3 20071227; EP 1923498 A2 20080521; EP 1923498 A3 20100331

DOCDB simple family (application)

DE 102006054103 A 20061115; EP 07020263 A 20071017