

Title (en)

Washing machine with external detergent feed

Title (de)

Waschmaschine mit externer Waschmittelbeschickung

Title (fr)

Lave-linge doté d'une alimentation en lessive externe

Publication

EP 1835063 A2 20070919 (DE)

Application

EP 07003177 A 20070215

Priority

DE 102006012283 A 20060315

Abstract (en)

A front-loading horizontal axis washing machine (1) comprises a housing (5) containing a wash tub (2) and connected rinse container (4) with a receiver for washing media connected to external dosing units (6-9) that feed the media. There is a connection support (14) on the outer wall (10) and a channel connection (13) to an opening into the rinse container that has a downwards gradient to the container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) mit einem Gehäuse (5) und einem darin befindlichen Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit, mit einem im oberen Bereich des Maschinengehäuses (5) angeordneten Waschmitteleinspülkasten (4), welcher über eine Wasserzuführleitung zum Ausspülen von Waschmittel oder Zugabemittel aus dem Waschmitteleinspülkasten mit dem Laugenbehälter (2) in Verbindung steht, wobei der Einspülkasten (4) neben einem Aufnahmefach für Wasch- und/oder Zugabemittel ferner zumindest einen Anschluss zur Einspeisung von flüssigem Wasch- oder Zugabemittels aus einer externen Dosiereinrichtung umfasst. Zum Anschluss der externen Dosiereinrichtung (6, 7, 8, 9) steht zumindest ein Anschlussstutzen (14.1) an der Außenseite der Gehäusewand (10) hervor, wobei zur Überbrückung des Raumes zwischen der Gehäusewand (10) des Maschinengehäuses (5) und einer Wand des Einspülkastens (11) ein mit zumindest einem Kanal (12.1) bestücktes Verbindungselement (13) angeordnet ist. Der Kanal (12.1) des Verbindungselementes (13) ist mit dem zugeordneten Anschlussstutzen (14.1) verbunden und tritt im unteren Bereich der Einspülkastenrückwand (11) in den Einspülkasten (4) ein, so dass sich zwischen den Anschlussstutzen (14.1) an der Außenseite der Gehäusewand (10) und der Eintrittsöffnung (15) an der Wand des Einspülkastens (11) ein Gefälle über einen Erstreckungsbereich des Verbindungselementes (13) ergibt.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/022 (2013.01 - EP US)

Cited by

US11242639B2; US11649579B2

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1835063 A2 20070919; EP 1835063 A3 20090325; EP 1835063 B1 20091021; AT E446407 T1 20091115; DE 102006012283 B3 20070301; DE 502007001764 D1 20091203

DOCDB simple family (application)

EP 07003177 A 20070215; AT 07003177 T 20070215; DE 102006012283 A 20060315; DE 502007001764 T 20070215