

Title (en)

Feed-in device for a washing machine with a push-in drawer

Title (de)

Einspüleinrichtung für eine Waschmaschine mit einem in einem Einschubfach angeordneten Schub

Title (fr)

Dispositif de rinçage pour un lave-linge doté d'un tiroir agencé dans un compartiment d'introduction

Publication

EP 2492387 A1 20120829 (DE)

Application

EP 11401032 A 20110228

Priority

EP 11401032 A 20110228

Abstract (en)

The flushing device (1) includes a drawer (3), a thrust arrangement (4), chambers (5) for storage of liquid and/or powdered detergents, and chamber openings directed towards the nozzles (6). The drawer is arranged below the thrust arrangement. The wall of drawer is extended with respect to the shaft (15) and is merged directly into the base region for conducting water directly into the base region.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Einspüleinrichtung (1) für eine Waschmaschine (2) mit in einem in einem Einschubfach (3) angeordneten Schub (4), in dem Kammern (5) zur Bevorratung von flüssigem und/oder pulverförmigem Waschmittel vorgesehen sind, welches mittels der oberhalb des Schubes (4) angeordneten Einspüleinrichtung (1) durch Frischwasserzugabe für den Waschprozess entnehmbar ist, wobei die Einspüleinrichtung (1) zu den Kammeröffnungen hin gerichtete Düsen (6) umfasst, die zur Entnahme für den jeweiligen Waschprozess selektiv steuerbar sind. Erfindungsgemäß verfügt die Einspüleinrichtung (1) über zusätzlich wenigstens eine separat angeordnete Düse (8), die programmgesteuert das sich unterhalb des Schubes (4) erstreckende Einschubfach (3) von Waschmittelresten mit Frischwasser reinigt.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/028 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102006002400 A 20060117

Citation (search report)

- [X] DE 102009030289 A1 20100107 - WHIRLPOOL CO [US]
- [X] KR 20100037454 A 20100409 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] EP 0597513 A1 19940518 - CANDY SPA [IT]
- [A] DE 10122514 A1 20020314 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

DE102015114118A1; US11535973B2; DE102015114118B4; US9861256B2; WO2013033799A3

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2492387 A1 20120829; EP 2492387 B1 20130213; ES 2401595 T3 20130422

DOCDB simple family (application)

EP 11401032 A 20110228; ES 11401032 T 20110228