

Title (en)

Laundry washing machine or washer/dryer with an illuminating and/or spray device

Title (de)

Stirnseitig beschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Trommelwaschmaschine oder Waschtrockner mit Beleuchtungs- und/oder Einsprüheinrichtung in der Faltenbalgdichtung

Title (fr)

Machine à laver le linge ou machine lavante/séchante ayant un dispositif d'illumination et/ou d'arrosage

Publication

EP 1793028 A1 20070606 (DE)

Application

EP 06023185 A 20061108

Priority

DE 102005055774 A 20051121

Abstract (en)

The top centre (7) of the door seal bellows (1) of a front loading horizontal axis washing machine (9) has a nozzle (3) for the recirculation of wash liquor and which has a concentric light conductor (2) by which the interior (11) of the wash drum is illuminated.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine stirnseitig beschickbare Wäschebehandlungsmaschine, wie Trommelwaschmaschine oder Waschtrockner, mit einer innerhalb eines Laugenbehälters drehbar angeordneten Trommel, wobei sich zwischen Maschinengehäuse und dem Laugenbehälter um dessen Beschickungsöffnung eine Faltenbalgdichtung (1) erstreckt, und wobei die Wand (7) der Faltenbalgdichtung (1) von einer Beleuchtungseinrichtung (2) und /oder einer Einsprüheinrichtung (3) durchsetzt ist. Die aufnehmenden Gehäuse (4) und (5) von Beleuchtungs- und Einsprüheinrichtung (2, 3) bilden eine Einheit, wobei die Beleuchtungseinrichtung (2) koaxial im inneren der Einsprüheinrichtung (3) angeordnet ist. In einer alternativen Ausführung umfasst die Beleuchtungseinrichtung (2) einen im wesentlichen rohrförmigen Lichtleiter, welcher koaxial um die Einsprüheinrichtung (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level

D06F 37/26 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/266 (2013.01 - EP); **D06F 37/267** (2013.01 - EP); **D06F 39/00** (2013.01 - EP US); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 19919028 A1 20001102 - MIELE & CIE [DE]
- [DA] DE 19731667 A1 19990128 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

CN109402961A; CN109722859A; US11466393B2

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 1793028 A1 20070606; **EP 1793028 B1 20100120**; AT E455889 T1 20100215; DE 102005055774 B3 20070208; DE 502006005970 D1 20100311; ES 2337170 T3 20100421

DOCDB simple family (application)

EP 06023185 A 20061108; AT 06023185 T 20061108; DE 102005055774 A 20051121; DE 502006005970 T 20061108; ES 06023185 T 20061108