

Title (en)

Front loaded washing machine with illuminating device

Title (de)

Stirnseitig beschickbare Trommelwaschmaschine mit einer Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)

Machine à laver à chargement frontal avec dispositif lumineux

Publication

EP 1048775 A1 20001102 (DE)

Application

EP 00106598 A 20000328

Priority

DE 19919028 A 19990427

Abstract (en)

The electric light for illuminating drum interior has an electric bulb (7) that can be replaced without opening the housing. A bellows seal (4) extends between the housing and the washing solution container (2). The illuminating device incorporates bulb (7) located in a hollow protective body which has a detachable receiving tube (6,15).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine stirnseitig beschickbare Trommelwaschmaschine mit einem Gehäuse, mit einer innerhalb eines Laugenbehälters (2) drehbar angeordneten Trommel (3), wobei sich zwischen dem Gehäuse und dem Laugenbehälter (2) um dessen Beschickungsöffnung eine Faltenbalgdichtung (4) erstreckt, und mit einer Beleuchtungseinrichtung zum Beleuchten des Waschtrommel-Innenraums, bei der eine elektrische Lampe (7) in einem sich durch die Wand der Faltenbalgdichtung (4) erstreckenden Schutzhohlkörper angeordnet ist. Um sicherzustellen, daß die Lampe der Beleuchtungseinrichtung auf einfache Weise ausgewechselt werden kann, besitzt der Schutzhohlkörper ein von der Beschickungsöffnung her lösbares Teil (Aufnahmhülse 6, 15), nach dessen Entnahme die elektrische Lampe (7) ohne Öffnung des Gehäuses auswechselbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/00; **D06F 37/26**; **F21V 33/00**

IPC 8 full level

D06F 37/26 (2006.01); **D06F 39/00** (2020.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/266 (2013.01 - EP US); **D06F 37/267** (2013.01 - EP); **D06F 39/00** (2013.01 - EP US); **F21V 33/0044** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [AD] DE 29717295 U1 19990128 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [AD] DE 3843385 A1 19900705 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] DE 4426074 C1 19951026 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- [A] DE 4337186 A1 19950504 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

US9903582B2; KR101295274B1; EP2634302A1; EP1915479A4; CN101313100A; EP3725936A1; US2012120667A1; US9170001B2; EP2418314A1; US2014140073A1; CN103842721A; EP1918448A1; EP2314751A1; EP2325372A1; US11466393B2; US8047683B2; WO2013127822A3; WO2007021082A3; WO2008052659A1; WO2012156088A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048775 A1 20001102; **EP 1048775 B1 20030423**; AT E238445 T1 20030515; DE 19919028 A1 20001102; DE 50001832 D1 20030528; ES 2194641 T3 20031201

DOCDB simple family (application)

EP 00106598 A 20000328; AT 00106598 T 20000328; DE 19919028 A 19990427; DE 50001832 T 20000328; ES 00106598 T 20000328