

Title (en)

Dishwasher with a lighting device

Title (de)

Geschirrspüler mit einer Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)

Lave-vaisselle doté d'un dispositif d'éclairage

Publication

EP 2366323 A1 20110921 (DE)

Application

EP 10401036 A 20100318

Priority

EP 10401036 A 20100318

Abstract (en)

The dishwasher (2) has a lighting device (1) provided with a light unit and a light guide device, where the light unit is provided with a light source. The light guide device cooperates with the light source and light unit. The light unit and the light guide device support under interposition of a seal at opposite sides of a washing space wall (9). A light conductor (22) is formed in a rod-shape and is made of plastic or glass.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Geschirrspüler (2) mit einer Beleuchtungseinrichtung (1), bestehend aus einer Lichteinheit (3) mit einer Lichtquelle (5) und aus einer Lichtleitvorrichtung (4), die mit der Lichtquelle (5) der Lichteinheit (3) zusammenwirkt. Um eine verbesserte Ausleuchtung des Spülraums (8) zu erreichen, stützen sich die Lichteinheit (3) und die Lichtleitvorrichtung (4) unter eventueller Zwischenordnung einer Dichtung (12) an gegenüberliegenden Seiten einer Spülraumwand (9) ab.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4246 (2013.01); **F21V 33/0044** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1543761 A2 20050622 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [Y] EP 1508760 A2 20050223 - ZANGENSTEIN ELEKTRO [DE]
- [A] WO 2006042819 A1 20060427 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Cited by

JP2017512076A; DE102017108946A1; DE102011084459B3; EP3338614A1; EP4339517A1; EP2898809A1; US2015208897A1; US9445706B2; EP2543307A1; EP2596737A1; CN110494074A; US11168890B2; DE202017101488U1; US10022035B2; US11363936B2; WO2018172083A1; WO2015112685A1; US10098519B2; DE102020105708B4; US9464375B2; US9834740B2; US10111574B2; US10022036B2; US10390682B2; USD866884S; USD959066S

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2366323 A1 20110921

DOCDB simple family (application)

EP 10401036 A 20100318