

Title (en)
Lighting device.

Title (de)
Beleuchtungsanordnung.

Title (fr)
Dispositif d'éclairage.

Publication
EP 0537420 A1 19930421 (DE)

Application
EP 92111463 A 19920707

Priority
DE 9112868 U 19911016

Abstract (en)
In a lighting device for domestic appliances including microwave appliances, by means of an electric lamp with reflector which is inserted in a housing, according to the invention the reflector (2) is loosely inserted into a depression (3) in the wall (4) of the housing and held without being fastened by a clipped-in cover glass (5). The covering of expensive lamps can be eliminated by the invention. Also, there is no longer a need for a separate earth conductor connection to the lamp housing. Special screws can likewise be eliminated. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Beleuchtungsanordnung für Haushaltsgeräte einschließlich Mikrowellengeräte mittels einer elektrischen Lampe mit Reflektor, die in einem Gehäuse eingesetzt ist, ist erfindungsgemäß der Reflektor (2) in eine Vertiefung (3) der Wandung (4) des Gehäuses lose eingesetzt und durch ein eingeklipptes Abdeckglas (5) befestigungslos gehalten. Durch die Erfindung kann der Bezug teurer Lampen entfallen. Auch ist eine separate Schutzleiterverbindung zum Lampengehäuse nicht mehr erforderlich. Ebenso können spezielle Verschraubungen entfallen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 1/02

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 5/00** (2018.01); **F21V 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 17/164 (2013.01 - EP); **F24C 15/008** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/307** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 4003736 A1 19910814 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 8524859 U1 19851010
- [A] EP 0274611 A1 19880720 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 9001955 U1 19900426
- [A] DE 3928385 A1 19910314 - KUEPPERSBUSCH [DE]

Cited by
WO2018001796A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9112868 U1 19911212; DE 59205947 D1 19960515; EP 0537420 A1 19930421; EP 0537420 B1 19960410; ES 2086587 T3 19960701

DOCDB simple family (application)
DE 9112868 U 19911016; DE 59205947 T 19920707; EP 92111463 A 19920707; ES 92111463 T 19920707