

Title (en)
Lamp for microwave ovens.

Title (de)
Leuchte für Mikrowellenöfen.

Title (fr)
Lampe pour fours à micro-ondes.

Publication
EP 0611916 A1 19940824 (DE)

Application
EP 94100527 A 19940114

Priority
• DE 4304522 A 19930215
• DE 9311714 U 19930805

Abstract (en)
The luminaire essentially has a luminaire chamber (2) with a lamp holder (8) arranged in its wall (7) and with a metallic screen element (14), which is impenetrable for microwaves, is arranged in the region of the luminaire opening (6), is removable from the luminaire opening, and makes contact with the luminaire wall (7). According to the invention, the screen element (14) covers only a part of the luminaire opening (6), specifically the region where the lamp (4) is positioned. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Leuchte besitzt im wesentlichen eine Leuchtenkammer (2) mit in deren Wandung (7) angeordneter Lampenfassung (8) und mit einem für Mikrowellen undurchlässigen, im Bereich der Leuchtenöffnung (6) angeordneten und aus der Leuchtenöffnung herausnehmbaren metallischen Abschirmelement (14), das mit der Leuchtenwandung (7) kontaktiert. Gemäß der Erfindung überdeckt das Abschirmelement (14) nur einen Teil der Leuchtenöffnung (6), und zwar den Lagebereich der Lampe (4). <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 1/02; F21V 25/00

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 15/00** (2006.01); **F21V 25/00** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H05B 6/76** (2006.01); **H05B 6/80** (2006.01); **H01R 33/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 15/00 (2013.01); **F21V 25/00** (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01); **H01R 13/6581** (2013.01); **H05B 6/6444** (2013.01); **F21W 2131/307** (2013.01); **H01R 33/46** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0521248 A1 19930107 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] DE 3928385 A1 19910314 - KUEPPERSBUSCH [DE]
• [AD] DE 3809699 A1 19891005 - PISTOR & BOSS GMBH [DE]
• [A] DE 8514379 U1 19850627

Cited by
KR100693157B1; EP2128527A1; EP1574787A3; EP0786630A1; DE19903918B4; DE19903918A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0611916 A1 19940824; EP 0611916 B1 19970326; AT E150860 T1 19970415; DE 59402182 D1 19970430; ES 2102692 T3 19970801; GR 3023639 T3 19970829

DOCDB simple family (application)
EP 94100527 A 19940114; AT 94100527 T 19940114; DE 59402182 T 19940114; ES 94100527 T 19940114; GR 970401285 T 19970530