

Title (en)
Lamp for microwave oven.

Title (de)
Leuchte für Mikrowellenöfen.

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

Publication
EP 0521248 A1 19930107 (DE)

Application
EP 92105909 A 19920406

Priority
DE 4121886 A 19910702

Abstract (en)
On at least one oven wall (1), the microwave oven has a lamp chamber (6) with a lamp (10), which lamp chamber (6) is closed off from the oven space by means of a screen (14) through which light rays can pass but microwaves cannot. According to the invention, the screen (14) is articulated on a stationary oven part (1, 5), can be displaced with respect to the lamp chamber (6) into an open position, and can automatically be reset into the closed position. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Mikrowellenofen besitzt an mindestens einer Ofenwandung (1) eine Leuchtenkammer (6) mit Lampe (10), welche Leuchtenkammer (6) durch eine für Lichtstrahlen durchlässige jedoch für Mikrowellen undurchlässige Abschirmung (14) gegenüber dem Ofenraum verschlossen ist. Gemäß der Erfindung ist die Abschirmung (14) an einem stationären Ofenteil (1,5) angelenkt, gegenüber der Leuchtenkammer (6) in eine Öffnungsstellung verstellbar und selbsttätig in die Schließstellung rückstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 7/02; H05B 6/64; H05B 6/76

IPC 8 full level
F24C 7/02 (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01); **H05B 6/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/008 (2013.01); **H05B 6/6444** (2013.01); **H05B 6/76** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2937499 C2 19810115
• [A] US 4880955 A 19891114 - NITZINGER KARL [DE], et al

Cited by
KR100693157B1; EP0611916A1; DE4345353C2; EP1574787A3; EP0848578A3; EP2784395A1; US11047579B2; EP3760932A4; EP2746674A1; DE102012223679A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0521248 A1 19930107; **EP 0521248 B1 19950913**; AT E127997 T1 19950915; DE 4121886 A1 19930107; DE 4121886 C2 19990204; DE 59203644 D1 19951019; ES 2078573 T3 19951216; GR 3017420 T3 19951231

DOCDB simple family (application)
EP 92105909 A 19920406; AT 92105909 T 19920406; DE 4121886 A 19910702; DE 59203644 T 19920406; ES 92105909 T 19920406; GR 950402521 T 19950914