

Title (en)

Electric light for cooking chamber of an oven

Title (de)

Elektrische Leuchte für den Muffelraum eines Back- und Bratofens

Title (fr)

Eclairage électrique pour chambre de cuisson d'un four

Publication

EP 0755627 A2 19970129 (DE)

Application

EP 96111561 A 19960718

Priority

DE 29511978 U 19950725

Abstract (en)

An electric light for an oven has a transparent lamp cover and a metal housing fitted in an opening in one of the oven chamber walls, the cover being screwed by a screw fitting into the housing. The novelty is that (a) the metal housing (3) is fixed on the outside of the oven chamber wall (8); and (b) the lamp cover (4) is screwed into the housing with interposition of a metal ring (9) acting on the inside of the oven chamber wall (8).

Abstract (de)

Elektrische Leuchte für den Muffelraum eines Back- und Bratofens, mit einer transparenten Lampenabdeckung (4) und einem Metallgehäuse (3), das in einer Öffnung in einer der Muffelraumwände (1) einsetzbar ist, wobei die transparente Lampenabdeckung (4) mit einem Schraubansatz (5) im Metallgehäuse (3) einschraubbar ist. Um die Temperaturübertragung vom Ofen-Muffelraum auf das Lampengehäuse zu verringern, ist das Metallgehäuse (3) an der Außenseite der Muffelraumwand (8) befestigt, wobei die Lampenabdeckung (4) unter Zwischenschaltung eines gegen die Innenseite der Muffelraumwand (8) wirkenden Metallringes (9) in das Metallgehäuse (3) eingeschraubt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A21B 3/10; **F24C 15/00**

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 17/12 (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01); **F21W 2131/307** (2013.01)

Cited by

US2015176818A1; FR2933769A1; EP1505351A3; WO2009107016A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29511978 U1 19960829; EP 0755627 A2 19970129; EP 0755627 A3 19990506

DOCDB simple family (application)

DE 29511978 U 19950725; EP 96111561 A 19960718