

Title (en)

Lamp for household device and household device, in particular for preparing food, with a lamp

Title (de)

Lampe für Hausgerät sowie Hausgerät, insbesondere zum Zubereiten von Lebensmitteln, mit einer Lampe

Title (fr)

Lampe pour appareil ménager et appareil ménager, notamment pour la préparation d'aliments, doté d'une lampe

Publication

EP 2251588 A2 20101117 (DE)

Application

EP 10160449 A 20100420

Priority

DE 102009002775 A 20090430

Abstract (en)

The lamp (6) has a front-lateral translucent cover (9) connected with a housing part (10), and a light source (23) arranged at a side (14) of the housing part, where the side of the housing part is turned away from the cover. A translucent cover element (16) is arranged in an optical path (H) of the light source, where light (L) of the light source is radiated from the lamp through the cover element and the cover. The cover element is arranged at the side of the housing part, where the side is turned towards the light source. The housing part comprises ventilation openings (17, 18).

Abstract (de)

Lampe für ein Hausgerät (1), welche zumindest eine Lichtquelle (23) und eine frontseitige lichtdurchlässige Abdeckung (9) aufweist, die mit einem Gehäuseteil (10) verbunden ist, wobei die Lichtquelle (23; 23a, 23b, 23c) an der der Abdeckung (9) abgewandten Seite (14) des Gehäuseteils (10) außerhalb des Gehäuseteils (10) angeordnet ist und im Strahlengang (H) der Lichtquelle (23) zumindest ein lichtdurchlässiges Deckelement (16, 22) angeordnet ist, wobei Licht (L) der Lichtquelle (23; 23a, 23b, 23c) durch das Deckelement (16, 22) und die Abdeckung (9) aus der Lampe (6) abstrahlbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Hausgerät, insbesondere einen Backofen (1), mit einer Lampe (6).

IPC 8 full level

F21V 29/00 (2006.01); **F21V 29/15** (2015.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21W 131/307** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 29/15 (2015.01 - EP); **F21V 29/83** (2015.01 - EP); **F21V 33/0044** (2013.01 - EP US); **F24C 15/008** (2013.01 - EP); **H05B 6/6444** (2013.01 - EP); **F21V 29/763** (2015.01 - EP); **F21W 2131/307** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by

ITTO20110456A1; EP4368896A1; ITTO20120586A1; EP3492801A4; EP3139096A1; CN106482031A; EP2746674A1; EP3548808A4; US9885469B2; EP3786526A4; WO2013098018A1; WO2017059914A1; WO2012162480A1; WO2014008265A1; WO2018128350A1; US10904960B2

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 2251588 A2 20101117; **EP 2251588 A3 20140709**; **EP 2251588 B1 20230412**; DE 102009002775 A1 20101104

DOCDB simple family (application)

EP 10160449 A 20100420; DE 102009002775 A 20090430