

Title (en)
Extractor hood

Title (de)
Dunstabzugshaube

Title (fr)
Hotte aspirante

Publication
EP 2428737 A1 20120314 (DE)

Application
EP 11178846 A 20110825

Priority
DE 102010040509 A 20100909

Abstract (en)
The exhaust hood (1) is provided with an illumination device (5) comprising a reflector (7) for a lighting element (6) for the illumination device emitted light (9), where the reflector has a glossy surface. The reflectometer is in a range between 60 and 100, particularly at an angle of incidence of 60 degrees. An independent claim is also included for a method for manufacturing an exhaust hood.

Abstract (de)
Eine Dunstabzugshaube (1), insbesondere für eine Kochstelle (2), umfasst mindestens eine Beleuchtungseinrichtung (5), welche einen Reflektor (7) für von einem Leuchtmittel (6) für die Beleuchtungseinrichtung (5) abgestrahltes Licht (9) aufweist. Der Reflektor (7) hat dabei eine glänzende Oberfläche mit einem Reflektometerwert von über 60.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 7/22 (2013.01 - EP US); **F21V 33/0044** (2013.01 - EP); **F24C 15/2064** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/307** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [IY] EP 1624727 A1 20060208 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [Y] EP 0151850 A2 19850821 - MAXIMUM TECHNOLOGY [US]
• [A] WO 0058664 A1 20001005 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]
• [A] US 2807994 A 19571001 - BERNSTEIN SAMUEL M
• [A] US 2007035951 A1 20070215 - TSENG YIN-HSIU [TW]
• [A] "REFLEKTOMETER ALS HILFSMITTEL ZUR GLANZBEURTEILUNG AN EBENEN ANSTRICH-UND KUNSTSTOFF-OBERFLAECHE", DEUTSCHE NORMEN. DIN NORM., vol. 67530, 1 January 1982 (1982-01-01), pages 377 - 381, XP009032897

Citation (examination)
DE 4336023 A1 19950406 - ERCO LEUCHTEN [DE]

Cited by
EP3290810A1; EP2905544A1; EP3680560A1; US10151495B2; WO2015113621A1; EP3051211B1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2428737 A1 20120314; DE 102010040509 A1 20120315

DOCDB simple family (application)
EP 11178846 A 20110825; DE 102010040509 A 20100909