

Title (en)
Induction cooking hob with a housing

Title (de)
Induktionskochfeld mit einem Gehäuseteil

Title (fr)
Plaque de cuisson à induction avec un boîtier

Publication
EP 2712267 A1 20140326 (DE)

Application
EP 13185040 A 20130918

Priority
DE 102012217059 A 20120921

Abstract (en)
The housing part (11) has left and right individual parts (13a, 13b) made of plastic. The two individual parts are designed identical or arranged in an identical arrangement or a rotated arrangement at or as the housing part. Other parts are designed as a holder for function units of a cooking hob. The latter parts are identically designed relative to each other. The former individual parts downwardly cover heating devices of the hob. The former individual parts are provided with openings (20a, 20b) i.e. ventilation openings.

Abstract (de)
Ein Gehäuseteil für ein Induktionskochfeld zur Abdeckung einer Unterseite des Induktionskochfelds weist mindestens zwei Einzelteile aus Kunststoff auf. Diese zwei Einzelteile sind identisch ausgebildet und in identischer Anordnung oder gedrehter Anordnung als Gehäuseteil am Induktionskochfeld angeordnet. Weitere Teile können noch dazu kommen als modularer Aufbau eines Gehäuseteils. Das Gehäuseteil deckt Heizeinrichtungen sowie eine Steuerung und elektrische Anschlüsse ab und isoliert sie auch.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/10 (2013.01); **H05B 6/12** (2013.01); **H05B 2206/022** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202007001432 U1 20070329 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• DE 202009012872 U1 20091210 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 9305316 U1 19930812
• [X] WO 2004060020 A1 20040715 - BSH BALAY SA [ES], et al
• [X] JP 2002101964 A 20020409 - NITTO ISLAND KEY KK
• [X] US 2012152933 A1 20120621 - MATSUI EIJI [JP], et al
• [A] DE 395390 C 19240517 - OLSO LICHT GES HALBMAYR & CO
• [A] JP H01145223 U 19891005

Cited by
ES2719259A1; EP3962239A1

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 2712267 A1 20140326; EP 2712267 B1 20170215; DE 102012217059 A1 20140327; ES 2620485 T3 20170628; PL 2712267 T3 20170831

DOCDB simple family (application)
EP 13185040 A 20130918; DE 102012217059 A 20120921; ES 13185040 T 20130918; PL 13185040 T 20130918