

Title (en)
Cooking hob

Title (de)
Kochfeld

Title (fr)
Plaque de cuisson

Publication
EP 1696179 A2 20060830 (DE)

Application
EP 05027282 A 20051214

Priority
DE 102005008901 A 20050226

Abstract (en)
The hob has a carrier that is exchangeably inserted into a frame (18) from a side, and a hob plate (52) for receiving a cookware, where the carrier and the frame are connected in a form-fit manner. The carrier has edges (32) which grip a groove (34) of the frame in insertion direction at an engaging condition. A printed circuit board (22) is provided for receiving electrical and/or electronic components.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kochfeld mit - einem ersten Träger (18), der - eine Kochfeldplatte (52) zur Aufnahme von Kochgeschirr trägt, und - wenigstens einem zweiten Träger (2), der - wenigstens einen dritten Träger (22) zur Aufnahme elektrischer und/oder elektronischer Bauelemente (A) trägt und - von der Seite her in den ersten Träger (18) wechselbar einsetzbar ist.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/102 (2013.01); **H05B 3/74** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10015973 A1 20011018 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
• DE 4419866 A1 19951214 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]

Cited by
EP2790468A3; EP2256416A3; ES2386227A1; EP2703726A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1696179 A2 20060830; **EP 1696179 A3 20120411**; AU 2006200722 A1 20060914; DE 102005008901 A1 20060831;
JP 2006234379 A 20060907; RU 2006105489 A 20070910

DOCDB simple family (application)
EP 05027282 A 20051214; AU 2006200722 A 20060221; DE 102005008901 A 20050226; JP 2006048703 A 20060224;
RU 2006105489 A 20060222