

Title (en)
HOTPLATE

Title (de)
KOCHFELD

Title (fr)
TABLE DE CUISSON

Publication
EP 3379900 A1 20180926 (DE)

Application
EP 18161499 A 20180313

Priority
DE 102017205061 A 20170324

Abstract (en)
[origin: KR20180108486A] A hob comprises: a hob plate; heating devices under the hob plate; and a carrier plate supporting the heating devices. Provided is an elongated support carrier spanning most of the carrier plate in one direction and fastened to the carrier plate. In this case, the support carrier extends under the carrier plate in a region for engagement from a lower part. The support carrier extends over the carrier plate in the region for engagement from an upper part. The support carrier penetrates a surface or plane of the carrier plate at least once from the lower part to the upper part.

Abstract (de)
Ein Kochfeld weist eine Kochfeldplatte, Heizeinrichtungen darunter und eine Trägerplatte auf, die die Heizeinrichtungen trägt. Ein länglicher Stützträger ist vorgesehen, der in einer Richtung die Trägerplatte weitgehend überspannt und der an der Trägerplatte befestigt ist. In einem Untergriff-Bereich verläuft der Stützträger dabei unter der Trägerplatte und in einem Übergriff-Bereich über der Trägerplatte, wobei er die Fläche bzw. Ebene der Trägerplatte mindestens einmal durchstößt von unten nach oben.

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H05B 6/1209 (2013.01 - EP KR); **H05B 6/1236** (2013.01 - KR); **H05B 6/1281** (2013.01 - KR); **H05B 2206/022** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] DE 202009000991 U1 20090402 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 2595450 A2 20130522 - BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA [ES]
• [A] WO 2017020964 A1 20170209 - ARCELIK AS [TR]
• [A] WO 2012105235 A1 20120809 - PANASONIC CORP [JP], et al

Cited by
EP3737211A1

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 3379900 A1 20180926; EP 3379900 B1 20201028; DE 102017205061 A1 20180927; ES 2845523 T3 20210727;
KR 102490361 B1 20230118; KR 20180108486 A 20181004; PL 3379900 T3 20210802

DOCDB simple family (application)
EP 18161499 A 20180313; DE 102017205061 A 20170324; ES 18161499 T 20180313; KR 20180033092 A 20180322; PL 18161499 T 20180313