

Title (en)
COOKING HOB AND ARRANGEMENT OF A COOKING HOB IN A WORKTOP

Title (de)
KOCHELFELD UND ANORDNUNG EINES KOCHELFELDS IN EINER ARBEITSPLATTE

Title (fr)
PLAQUE DE CUISSON ET AGENCEMENT D'UNE PLAQUE DE CUISSON DANS UNE PLAQUE DE TRAVAIL

Publication
EP 3453975 A1 20190313 (DE)

Application
EP 18192638 A 20180905

Priority
DE 102017215895 A 20170908

Abstract (de)
Ein Kochfeld weist eine Kochfeldplatte, darunter angeordnete Heizeinrichtungen und eine Aufnahmewanne unter der Kochfeldplatte auf. Die Kochfeldplatte und die Heizeinrichtungen sind Teil einer integrierten Baueinheit, wobei die Aufnahmewanne die Heizeinrichtungen aufnimmt bzw. umgibt. Die Baueinheit ist in der Aufnahmewanne gelagert mittels Auflagen, wobei Gewichtssensoren an den Auflagen vorgesehen sind zur Messung einer Gewichtsbelastung auf den Auflagen. Die Aufnahmewanne weist noch einen äußeren umlaufenden hochgezogenen Wannenrand auf, wobei ein Außenrand der Kochfeldplatte einen Abstand zu dem Wannenrand aufweist in einer Richtung parallel zur Kochfeldplatte an allen Seiten der Kochfeldplatte.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01); **F24C 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/10 (2013.01); **F24C 15/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 2017051509 A1 20170330 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP]
• [Y] EP 3182020 A1 20170621 - E G O ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH [DE]
• [X] EP 2802190 A1 20141112 - COMPANIA ESPANOLA DE ELECTROMENAJE SL [ES]

Cited by
EP4194760A1; DE102021206287A1

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 3453975 A1 20190313; EP 3453975 B1 20211027; DE 102017215895 A1 20190314

DOCDB simple family (application)
EP 18192638 A 20180905; DE 102017215895 A 20170908