

Title (en)  
COOKING HOB AND METHOD FOR OPERATING A COOKING HOB

Title (de)  
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOCHFELDS UND KOCHFELD

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE PLAQUE DE CUISSON ET PLAQUE DE CUISSON

Publication  
**EP 3361827 A1 20180815 (DE)**

Application  
**EP 18156404 A 20180213**

Priority  
DE 102017202235 A 20170213

Abstract (de)  
Bei einem Verfahren zum Betrieb eines Kochfelds mit einer Vielzahl von nebeneinander und hintereinander angeordneten Heizeinrichtungen in einem Heizbereich, die zwischen sich Zwischenflächen aufweisen, wird bestimmt, welchen Anteil an jeder Heizeinrichtung ein aufgestelltes Kochgefäß bedeckt. Dann werden die unbeheizten und unbedeckten Zwischenflächen so auf die Heizeinrichtungen aufgeteilt bzw. ihr Flächenanteil zugeschlagen, dass gering bedeckte Heizeinrichtungen stärker gewichtet werden und einen relativ größeren Anteil an der Summe der Zwischenflächen zugeschlagen bekommen. Daraus werden dann die an die Heizeinrichtungen abzugebenden Leistungen berechnet.

IPC 8 full level  
**H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 6/062** (2013.01); **H05B 2213/03** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2010243642 A1 20100930 - GOUARDO DIDIER [FR], et al
- [A] EP 3026981 A1 20160601 - E G O ELEKTRO GERÄTEBAU GMBH [DE]
- [A] EP 2420105 B1 20160511 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [AD] DE 102015210650 A1 20161215 - E G O ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH [DE]

Cited by  
EP3962237A1

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 3361827 A1 20180815; EP 3361827 B1 20190828**; DE 102017202235 A1 20180816; ES 2757551 T3 20200429; PL 3361827 T3 20200228

DOCDB simple family (application)  
**EP 18156404 A 20180213**; DE 102017202235 A 20170213; ES 18156404 T 20180213; PL 18156404 T 20180213