

Title (en)
HOB AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)
KOCHFELD UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN KOCHFELDES

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

Publication
EP 3330616 A2 20180606 (DE)

Application
EP 17204087 A 20171128

Priority
DE 102016223849 A 20161130

Abstract (de)
Ein Kochfeld mit einer Kochfeldplatte als Bedienblende weist einen Heizbereich mit Heizeinrichtungen und einen Bedienbereich mit einer länglichen Bedieneinrichtung auf. Die Bedieneinrichtung weist entlang von zwei parallelen Richtungen parallel zur Vorderseite der Kochfeldplatte Bedienstreifen auf, die von unterhalb der Bedienstreifen unter der Bedienblende angeordneten mehreren Berührungssensoren nebeneinander gebildet werden. Nebeneinander in Längsrichtung zueinander angeordnete Bedienstreifen sind voneinander getrennt durch einen Bereich ohne Berührungssensor. Einerseits sind hinten zwei Bedienstreifen nebeneinander und in Verlängerung zueinander angeordnet, und andererseits sind parallel und versetzt dazu vorne drei Bedienstreifen nebeneinander und in Verlängerung zueinander angeordnet. Die Bedienstreifen vorne überdecken die hinten nicht vollständig.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **F24C 7/087** (2013.01); **F24C 15/10** (2013.01); **H05B 6/062** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

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 3330616 A2 20180606; **EP 3330616 A3 20180912**; **EP 3330616 B1 20200729**; DE 102016223849 B3 20180509

DOCDB simple family (application)
EP 17204087 A 20171128; DE 102016223849 A 20161130