

Title (en)
HOTPLATE DEVICE

Title (de)
KOCHFELDVORRICHTUNG

Title (fr)
PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3836755 A1 20210616 (DE)

Application
EP 20208416 A 20201118

Priority
EP 19383104 A 20191212

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10a; 10b; 10c) mit zumindest einem Kochbereich (12a; 12b; 12c) und mit zumindest einem Ausschaltbereich (14a; 14b; 14c). Um eine gattungsgemäße Kochfeldvorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich eines Komforts und/oder einer Sicherheit bereitzustellen wird vorgeschlagen, dass die Kochfeldvorrichtung (10a; 10b; 10c) zumindest eine Verzögerungseinheit (16a; 16b; 16c) aufweist, welche zumindest teilweise zwischen dem Kochbereich (12a; 12b; 12c) und dem Ausschaltbereich (14a; 14b; 14c) angeordnet und dazu vorgesehen ist, ein Fließen einer Flüssigkeit von dem Kochbereich (12a; 12b; 12c) in den Ausschaltbereich (14a; 14b; 14c), zu verzögern.

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01); **F24C 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/14** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3273751 A1 20180124 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] EP 3182020 A1 20170621 - E G O ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH [DE]
• [X1] FR 2726350 A1 19960503 - EUROKERA [FR]
• [X1] EP 1178265 A2 20020206 - SCHOTT GLAS [DE], et al
• [X1] FR 2841970 A1 20040109 - EUROKERA [FR]
• [X1] EP 1031793 A2 20000830 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [X1] EP 0514716 A2 19921125 - SCHOTT GLASWERKE [DE], et al

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 3836755 A1 20210616

DOCDB simple family (application)
EP 20208416 A 20201118