

Title (en)  
INDUCTION COOKING APPARATUS

Title (de)  
INDUKTIONSKOCHGERÄT

Title (fr)  
APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION

Publication  
**EP 4207945 A1 20230705 (FR)**

Application  
**EP 22307047 A 20221227**

Priority  
FR 2114680 A 20211230

Abstract (fr)  
Un appareil de cuisson à induction (10) comprend un ensemble de N inducteurs extérieurs les uns aux autres et disposés selon une répartition bidimensionnelle dans un plan de cuisson (11) et un ensemble de n générateurs de courant alternatif. Chaque générateur de courant alternatif alimente respectivement un sous-ensemble d'au moins deux inducteurs dudit ensemble de N inducteurs. Deux inducteurs d'un dit premier sous-ensemble sont séparés par au moins un inducteur d'un dit second sous-ensemble dans la répartition bidimensionnelle. Utilisation dans une table de cuisson à induction matricielle.

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

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

Citation (search report)

- [X] US 2011147375 A1 20110623 - LOMP STEPHANE [FR]
- [A] US 9060389 B2 20150616 - LEE SUNG HO [KR], et al
- [A] US 2019254125 A1 20190815 - MILANESI FILIPPO [IT], 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4207945 A1 20230705**; FR 3131676 A1 20230707

DOCDB simple family (application)  
**EP 22307047 A 20221227**; FR 2114680 A 20211230