

Title (en)
HOB AND SYSTEM FOR COOLING THE HOB

Title (de)
KOCHFELD UND ABKÜHLSYSTEM DES KOCHFELDS

Title (fr)
TABLE DE CUISSON ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LA TABLE DE CUISSON

Publication
EP 3503675 A1 20190626 (FR)

Application
EP 18213897 A 20181219

Priority
FR 1763081 A 20171222

Abstract (fr)
Une table de cuisson comporte au moins un élément de chauffe (3) s'étendant dans un plan de chauffe (P), et un système de refroidissement comportant des moyens de brassage d'air (9). Le système de refroidissement comporte :- un conduit de ventilation (15) s'étendant à partir des moyens de brassage (9) et débouchant dans une zone de sortie (16) située au niveau dudit bord avant (10a) de la table de cuisson (1),- des moyens de déflexion d'air (17) situés dans ladite zone de sortie (16) du conduit de ventilation (15), et étant conçus pour inverser le sens du flux d'air; et- des ouvertures d'évacuation d'air (90b) disposées au niveau des bords latéraux (10c, 10d) de la table de cuisson (1), à proximité d'un élément de chauffe (3).

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/101 (2013.01); **H05B 6/1263** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] JP 2003086338 A 20030320 - HITACHI HOME TEC LTD
• [A] JP 2003217814 A 20030731 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al
• [A] WO 2008103009 A1 20080828 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
• [A] CN 101451728 A 20090610 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]

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 3503675 A1 20190626; **EP 3503675 B1 20210217**; ES 2863403 T3 20211011; FR 3076163 A1 20190628

DOCDB simple family (application)
EP 18213897 A 20181219; ES 18213897 T 20181219; FR 1763081 A 20171222