

Title (en)

Cooktop accessory forming interface with a wok type heating plate

Title (de)

Kochfeld Zubehör, das ein Interface mit einem Wok-Typ Kochplatte bildet

Title (fr)

Accessoire pour table de cuisson formant interface avec un foyer de type wok

Publication

EP 2226568 A2 20100908 (FR)

Application

EP 09366004 A 20091218

Priority

FR 0857165 A 20081022

Abstract (en)

The module (4) has a lower face i.e. concave cup (8), placed in a convex spherical bowl (3) of a container support plate. The spherical bowl is provided on a hot plate (2) or an induction type cooking table of an induction cooking apparatus (1). A flat upper face i.e. circular plate (9), and the concave cup are integrated with one another. An electric heating element (10) e.g. induction type heating element, is arranged under the circular plate. An independent claim is also included for an induction cooking apparatus comprising an interface module.

Abstract (fr)

L'invention concerne un module interface (4) caractérisé en ce qu'il est formé extérieurement d'une face inférieure (8) en forme de calotte concave apte à être placée dans une cuvette sphérique convexe (3) d'une plaque support de récipient prévue sur le dessus d'un appareil de cuisson par exemple d'un réchaud ou d'une table de cuisson à plusieurs foyers, et d'une face supérieure plane (9) en forme de plaque circulaire ou autre, la calotte (8) et la plaque (9) étant solidaires l'une de l'autre. Le module comporte préférentiellement un élément chauffant (10) raccordé électriquement à une bobine d'induction sphérique (11) dont les spires sont enroulées au contact ou au voisinage de la calotte (8) et à l'intérieur de celle-ci.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/102 (2013.01); **H05B 6/1227** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP H03257786 A 19911118 - FUJI ELECTRIC CO LTD
- EP 0629820 A2 19941221 - ELECTROLUX THERMA GMBH [DE]

Cited by

CN104869678A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

FR 2937407 A1 20100423; **FR 2937407 B1 20120831**; EP 2226568 A2 20100908; EP 2226568 A3 20110601; EP 2226568 A8 20101124

DOCDB simple family (application)

FR 0857165 A 20081022; EP 09366004 A 20091218