

Title (en)
Cooking hob

Title (de)
Kochfeld

Title (fr)
Champ de cuisson

Publication
EP 2202464 A2 20100630 (DE)

Application
EP 09180786 A 20091228

Priority
ES 200900076 A 20081229

Abstract (en)
The hob (106) has an upper carrier element (40) i.e. hob top panel, in which a cooking area (20) is arranged. A lower carrier element (50) i.e. hob body, is connected with the upper carrier element, and has a front wall (52), a rear wall (54) and side walls (56, 58) extending vertical to the upper carrier element. The side walls connect the front and rear walls with each other, and a reinforcing element (16) i.e. rail, extends from one of the side walls to the other side wall for reinforcing the hob. The reinforcing element extends horizontally for stabilizing the upper carrier element.

Abstract (de)
Um ein Kochfeld (100; 102; 104; 106) mit - einem oberen Tragelement (40), in dem mindesten eine Kochstelle (20) angeordnet ist, und - einem mit dem oberen Tragelement (40) verbundenen unteren Tragelement (50), das sich vertikal zum oberen Tragelement (40) hin erstreckende Randwände (52, 54, 56, 58), nämlich eine der Bedienseite des Kochfelds zugewandte Frontwand (52), eine von der Bedienseite des Kochfelds abgewandte Rückwand (54) und zwei die Frontwand (52) und die Rückwand (54) jeweils miteinander verbindende Seitenwände (56, 58), aufweist so weiterzubilden, dass das Kochfeld, insbesondere dessen der Bedienseite des Kochfelds zugewandter Frontbereich, eine besonders hohe Biegesteifigkeit aufweist, wird vorgeschlagen, dass im Kochfeld (100; 102; 104; 106) mindestens ein sich von einer der Randwände (52, 54, 56, 58) zu deren gegenüberliegenden Randwand (52, 54, 56, 58) erstreckendes Versteifungselement (10; 12; 14; 16) zum Versteifen des Kochfelds (100; 102; 104; 106) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 15/10 (2013.01 - EP); **F24C 15/102** (2013.01 - ES)

Citation (applicant)
• DE 1454333 A1 19690220 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• DE 102005026212 A1 20061214 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP3012535A1; WO2015198173A1; EP3023701A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2202464 A2 20100630; EP 2202464 A3 20170712; ES 2375036 A1 20120224; ES 2375036 B1 20130124

DOCDB simple family (application)
EP 09180786 A 20091228; ES 200900076 A 20081229