

Title (en)
Cooking hob with a plurality of cooking zones

Title (de)
Kochmuldeneinheit mit mehreren Kochstellen

Title (fr)
Table de cuisson à plusieurs zones de cuisson

Publication
EP 1610590 A1 20051228 (FR)

Application
EP 05291358 A 20050624

Priority
FR 0406981 A 20040625

Abstract (en)
The cooktop has heating units placed in a cooking plane. Detecting units (D1-D4) detect cooking containers placed at the right of a sub-assembly of heating units constituting a cooking zone. Predefined value of heater power is associated to the cooking zone according to adherence of the zone at portions of the cooking plane associated to the value.

Abstract (fr)
Une table de cuisson comprend plusieurs zones de cuisson (Fi) associées respectivement à des moyens de commande (Ci) d'une puissance de chauffe de ladite zone de cuisson et des moyens de détection (Di) d'un récipient de cuisson au droit desdites zones de cuisson. La puissance de chauffe associée à une zone de cuisson (Fi) est égale à une valeur prédéfinie et lesdits moyens de commande (Ci) sont adaptés à commander en fonctionnement une zone de cuisson (Fi) selon la puissance de chauffe lorsqu'un récipient de cuisson est détecté au droit de ladite zone de cuisson (Fi). <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 3/74

IPC 8 full level
H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 3/74 (2013.01); **H05B 6/065** (2013.01); **H05B 2213/03** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2728132 A1 19960614 - BONNET SA [FR]

Citation (search report)
• [X] EP 0033082 A1 19810805 - NEFF WERKE [DE]
• [X] DE 4007680 A1 19910919 - GRASS AG [AT]
• [A] US 6498325 B1 20021224 - AKEL DOMINIQUE [FR], et al

Cited by
DE102012212350B4; FR2984463A1; DE102009020905A1; EP2833697A1; EP2704523A3; ES2329326A1; ES2719130A1; ES2331037A1; DE112008002807B4; EP2166290A1; FR2936041A1; EP2389045A1; FR2960376A1; EP2440012A3; DE102012212350A1; ES2310107A1; EP2506662A1; AU2012238905B2; US10993292B2; US11140751B2; US10694589B2; EP2482613A1; EP2840867A1; FR3068117A1; CN112393283A; EP3509392A1; WO2009024899A3; WO2016134779A1; WO2015015362A1; WO2015068077A1; US9532406B2; US11212880B2; US11064574B2; US11700675B2; US10605464B2; US11655984B2; WO2009049989A1; US10893579B2; US11553564B2; US11917742B2; WO2015015361A1; WO2009053279A1; WO2008055370A1; WO2008061916A1; WO2012136475A1; EP3028536B1; EP2840867B1; EP2833697B1; EP2704523B2; EP3297397B1; EP2330355B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1610590 A1 20051228; **EP 1610590 B1 20120606**; EP 2265087 A2 20101222; EP 2265087 A3 20110112; EP 2265087 B1 20170315; ES 2386356 T3 20120817; ES 2628230 T3 20170802; FR 2872258 A1 20051230; FR 2872258 B1 20061110; PL 1610590 T3 20121130

DOCDB simple family (application)
EP 05291358 A 20050624; EP 10012104 A 20050624; ES 05291358 T 20050624; ES 10012104 T 20050624; FR 0406981 A 20040625; PL 05291358 T 20050624