

Title (en)

Operating and indicating unit for a cooking hob

Title (de)

Bedien- und Anzeigeeinheit für Kochmulden

Title (fr)

Dispositif de commande et d'affichage pour des plaques de cuisson

Publication

EP 1203914 A2 20020508 (DE)

Application

EP 01118663 A 20010803

Priority

DE 10054953 A 20001106

Abstract (en)

The operating and display unit has an operating and display field provided with touch-control elements (2,3,4,5,6,7) for selection of individual cooking zones within the cooking field and operating elements (8,9,10,11,12) for setting the cooking parameters, with a respective display associated with each touch-control element. The latter are arranged in 2 rows each containing 3 columns, with a further option position for a touch-control selection element or a touch-control setting element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedien- und Anzeigeeinheit für Kochmulden. Ihr liegt die Aufgabe zugrunde, eine gattungsgemäße Bedien- und Anzeigeeinheit zu schaffen, welche ausgehend von einer Grundvariante mit geringem fertigungstechnischen Aufwand eine größtmögliche Differenzierung im Hinblick auf unterschiedliche Erscheinungsbilder von Kochfeldern zulässt. Das Bedien- und Anzeigefeld der erfindungsgemäßen Bedien- und Anzeigeeinheit weist in an sich bekannter Weise erste, durch Berührungssensoren ausgebildete Bedienelemente (Auswahlelemente) zur Selektion einzelner Kochstellen auf dem Kochfeld der Kochmulde und zweite Bedienelemente (Einstellelemente) zur Vornahme von Betriebseinstellungen auf. Ausgehend von einem einheitlichen Grundlayout wird die Differenzierung im Wesentlichen dadurch ermöglicht, dass bei dem Grundlayout sechs zur Anordnung von Bedienelementen mit zugehörigen Anzeigemitteln dienende Positionen (Selektpositionen) des Bedien- und Anzeigefeldes in einer Anordnung von zwei Reihen zu je drei spaltenweise gruppierten Positionen der Ausbildung von Auswahlelementen und eine Position (Optionsposition) der Ausbildung eines weiteren berührungsempfindlichen Auswahlelementes oder eines berührungsempfindlichen Einstellelementes vorbehalten sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 7/08; **H05B 3/74**

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/083 (2013.01); **H05B 3/746** (2013.01)

Cited by

EP0990855A3; EP1733362A4; EP2085699A3; EP1272007A3; WO2005098774A2; WO2014045166A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1203914 A2 20020508; **EP 1203914 A3 20061115**; **EP 1203914 B1 20090128**; DE 10054953 A1 20020529; DE 10054953 B4 20060504; DE 50114683 D1 20090319; DK 1203914 T3 20090504

DOCDB simple family (application)

EP 01118663 A 20010803; DE 10054953 A 20001106; DE 50114683 T 20010803; DK 01118663 T 20010803