

Title (en)

Method for selecting and assembling representatives for programs and cooking device for same

Title (de)

Verfahren zur Auswahl und Anordnung von Programm-Repräsentanten und Gargerät hierfür

Title (fr)

Procédé de sélection et d'agencement de représentants de programmes et appareil de cuisson correspondant

Publication

EP 2211117 A1 20100728 (DE)

Application

EP 09001112 A 20090127

Priority

EP 09001112 A 20090127

Abstract (en)

The method involves using a function device for execution of a program i.e. cooking program. An input device and a display device are designed as a sensor screen or a touch screen (1) of a cooking appliance. Program representatives in the form of virtual vouchers (102G, 103B), are arranged in respective areas of the display device, where each area is in the form of a virtual voucher board (200). Each program representative is changed by touching a part of the area or when moving closer to or away from the part of the area and/or by an input action in a visual presentation. An independent claim is also included for a cooking appliance comprising a heating device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anordnen von Repräsentanten (z.B. Icons) für Programme für Gargeräte auf zumindest einer Anzeigeeinrichtung, die mit der Eingabeeinrichtung und einer Steuer- oder Regeleinrichtung in Wirkverbindung stehen, wobei ein erster Programmrepräsentant (vorzugsweise in Form eines virtuellen Bons) in einem Bereich der Anzeigeeinrichtung (vorzugsweise in Form eines virtuellen Bonbretts) angeordnet wird, indem er durch Berühren oder Annähern an besagten ersten Teil in diesem abgelegt wird, und/oder ein zweiter Programmrepräsentant (vorzugsweise ein virtueller Bon) in einem Bereich der Anzeigeeinrichtung, angeordnet wird, indem er durch Berühren oder Annähern an besagten zweiten Teil und Bewegen oder Vorbeistreichen zu einem dritten Teil des Bereichs von dem zweiten in den dritten Teil verlegt wird, und/oder ein dritter Programmrepräsentant, in einem Bereich der Anzeigeeinrichtung angeordnet wird, wobei er durch Berühren oder Annäherung an oder Entfernung von besagtem vierten Teils des Bereich und/oder zumindest eine weitere Eingabehandlung in seiner optischen Darstellung verändert wird. Die Erfindung betrifft außerdem ein Gargerät zur Durchführung solch eines Verfahrens.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **A23L 5/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)

F24C 7/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 202004018719 U1 20050421 - RATIONAL AG [DE]
- EP 1989978 A1 20081112 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102006008096 A1 20070830 - LECHMETALL LANDSBERG GMBH [DE]
- DE 102006039235 A1 20080221 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- US 5111028 A 19920505 - LEE DUANE A [US]
- EP 1719952 A2 20061108 - FRIMA SA [FR], et al
- DE 102008057319 A1 20100520 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102008032453 A1 20100114 - RATIONAL AG [DE]
- EP 1798479 A1 20070620 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
- DE 102007040652 A1 20090326 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102008027597 A1 20091224 - RATIONAL AG [DE]

Citation (search report)

- [DX] EP 1798479 A1 20070620 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
- [DX] DE 102006008096 A1 20070830 - LECHMETALL LANDSBERG GMBH [DE]
- [X] US 5859639 A 19990112 - EBRAHIM PETER AGHA [DE]
- [X] DE 20203117 U1 20020523 - WIESHEU GMBH [DE]

Cited by

DE102010060295A1; CN114428467A; EP3736499A1; EP2604931A1; EP3702673A1; DE102010038178A1; US10996820B2; US10253989B2; EP3115697A1; US2018180293A1; AU2016293964B2; EP2896889A1; WO2017008964A1; WO2015055676A3; WO2021023875A1; WO2020173840A1; US10837649B2; EP2583600B1; WO2021198363A1; EP2604931B1

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2211117 A1 20100728; EP 2211117 B1 20151202; BR PI1007190 A2 20190326; BR PI1007190 B1 20201215; CN 102356280 A 20120215; CN 102356280 B 20151125; EP 2391851 A1 20111207; EP 2391851 B1 20150902; US 2012003364 A1 20120105; WO 2010086340 A1 20100805; WO 2010086340 A4 20101028

DOCDB simple family (application)

EP 09001112 A 20090127; BR PI1007190 A 20100127; CN 201080008564 A 20100127; EP 10701252 A 20100127; EP 2010050952 W 20100127; US 201013146604 A 20100127