

Title (en)

Kitchen appliance with a connection, in particular for electronic and/or electric media

Title (de)

Küchengerät mit einem Anschluss für insbesondere elektronische und / oder elektrische Medien

Title (fr)

Appareil de cuisine avec un raccordement pour des medias notamment électroniques et/ou électriques

Publication

EP 2584270 A1 20130424 (DE)

Application

EP 12189359 A 20121019

Priority

DE 102011116270 A 20111019

Abstract (en)

The apparatus has a medium terminal (25) comprising a plate-shaped cover element (27) at a front side. The cover element with an apparatus surrounding surface forms a flat surface in a closed position of the medium terminal such that the terminal comprises an opening position in which the cover element is forwardly moved out from a plane of the surrounding surface, and a movable access feature (31) releases a set of data carriers and/or connectors into connectors of a set of data lines, where the carriers supply conduits and release position possibility for device functions. The supply conduits comprise mediums such as current, water or air.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Küchengerät (1), insbesondere Gargerät und/oder Großküchengerät, das einen Garraum (15) zur Behandlung von Nahrungsmitteln aufweist, wobei das Küchengerät (1) eine Geräteoberfläche (20) aufweist, die einen Geräteinnenraum (22) umgibt und wobei ein Medienanschluss (25) vorgesehen ist, der sich von der Geräteoberfläche (20) in den Geräteinnenraum (22) erstreckt. Das Gargerät zeichnet sich dadurch aus, dass der Medienanschluss (25) an seiner Vorderseite ein plattenförmiges Abdeckelement (27) aufweist, wobei in einer Schließposition (Fig. 2) des Medienanschlusses (25) das plattenförmige Abdeckelement (27) mit der ihn umgebenden Geräteoberfläche (20) eine im Wesentlichen plane Fläche bildet, dass der Medienanschluss (25) eine Dichtungsanordnung (29) aufweist, welche in der Schließposition den Geräteinnenraum (22) im Bereich des Medienanschlusses (25) gegenüber dem das Küchengerät (1) umgebenden Außenraum abdichtet, dass der Medienanschluss (25) eine Öffnungsposition (Fig. 3) aufweist, in der das plattenförmige Abdeckelement (27) aus der Ebene der Geräteoberfläche (20) nach vorne herausgefahren ist, und dabei eine verfahrbare Anschlusseinrichtung (31) freigibt, in die Anschlusselemente von Datenleitungen, Datenträgern und/oder Anschlusselemente von Versorgungsleitungen einsteckbar sind und/oder dabei eine Stellmöglichkeit für Gerätefunktionen freigibt.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/082 (2013.01); **F24C 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102009026958 A1 20101223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- US 6719337 B1 20040413 - JI LIANLI [US]

Citation (search report)

- [Y] EP 1616516 A2 20060118 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [Y] US 2008164758 A1 20080710 - MCCOY RICHARD A [US], et al
- [Y] EP 0797052 A1 19970924 - SCHOTT GLASWERKE [DE], et al
- [A] DE 102007021940 A1 20081113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] CN 101694303 A 20100414 - GUANGDONG GALANZ GROUP CO LTD
- [A] US 2009166349 A1 20090702 - HANSEN WILLIAM J [US]
- [A] WO 2010076221 A1 20100708 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] US 2002127897 A1 20020912 - SHARPLES STANLEY S [US]
- [A] EP 1906099 A2 20080402 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

Cited by

DE102015010109A1; FR3022699A1; EP3299724A1; DE202015005551U1; WO2015018727A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2584270 A1 20130424; EP 2584270 B1 20160323

DOCDB simple family (application)

EP 12189359 A 20121019