

Title (en)

SYSTEM COMPRISING A HOB, AN EXHAUST HOOD WITH LIGHTING AND A LIGHTING CONTROL SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM

Title (de)

SYSTEM, UMFASSEND EIN KOCHFELD, EINE DUNSTABZUGSHAUBE MIT EINER BELEUCHTUNG UND EINE BELEUCHTUNGSBEDIENUNG, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS

Title (fr)

SYSTÈME COMPRENANT UNE PLAQUE DE CUISSON, UNE HOTTE ASPIRANTE DOTÉ D'UN ÉCLAIRAGE ET D'UNE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME

Publication

**EP 3974730 A1 20220330 (DE)**

Application

**EP 21193008 A 20210825**

Priority

DE 102020125416 A 20200929

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System (2), umfassend ein Kochfeld (4), wobei das Kochfeld (4) mindestens eine mit einer Kochfeldsteuerung (6) des Kochfelds (4) signalübertragend verbundene Kochfeldbedienung (8) mit mindestens einem Bedienelement (10, 12, 14, 16, 18, 20; 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30) zum Einschalten des Kochfelds (4) und Einstellen von Kochfeldparametern aufweist, eine Dunstabzugshaube (32) zur Absaugung von Wrasen über dem Kochfeld (4), wobei die Dunstabzugshaube (32) eine Beleuchtung (34) aufweist, und eine mit der Beleuchtung (34) signalübertragend verbundene Beleuchtungsbedienung zum Einschalten oder zum Einschalten und Einstellen der Beleuchtung (34), dadurch gekennzeichnet, dass die Kochfeldbedienung (8) gleichzeitig als die Beleuchtungsbedienung ausgebildet ist, wobei die Kochfeldbedienung (8) derart ausgebildet und eingerichtet ist, dass das Kochfeld (4) einerseits mittels einer Kochfeldeinschaltbetätigung eines Benutzers (36) und die Beleuchtung (34) andererseits mittels einer von der Kochfeldeinschaltbetätigung verschiedenen Beleuchtungseinschaltbetätigung des Benutzers (36) des Systems (2) unabhängig voneinander einschaltbar sind. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb eines Systems (2).

IPC 8 full level

**F24C 7/08** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/083** (2013.01); **F24C 15/2064** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 707522 A2 20140731 - V ZUG AG [CH]
- DE 102017203080 A1 20170928 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- DE 102005018298 A1 20061019 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 2894816 A1 20150715 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [Y] DE 102015115234 A1 20170316 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 102017128204 A1 20190529 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 3021641 A1 20160518 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]

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 3974730 A1 20220330**; DE 102020125416 A1 20220331; DE 102020125416 B4 20221006

DOCDB simple family (application)

**EP 21193008 A 20210825**; DE 102020125416 A 20200929