

Title (en)
COOKING SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLY

Title (de)
KOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU

Title (fr)
SYSTÈME DE CUISSON ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

Publication
EP 4036480 A3 20221102 (DE)

Application
EP 21209444 A 20211122

Priority
DE 102021101735 A 20210127

Abstract (de)
Kochsystem (13) umfassend einen Möbelkorpus (20) eine Kochfeldeinrichtung (30) und eine auf dem Möbelkorpus (20) angeordnete Aufstellereinrichtung (40), wobei der Möbelkorpus (20) eine Gehäuseeinrichtung (21) und ein Abstützplattelement (22) umfasst, wobei die Gehäuseeinrichtung (21) abschnittsweise ein Einbauvolumen (23) eingrenzt, wobei die Kochfeldeinrichtung (30) abschnittsweise in dem Einbauvolumen (23) oberhalb des Abstützplattelementes (22) aufgenommen ist. Dabei umfasst die Kochfeldeinrichtung (30) eine höhenverstellbare Stützeinrichtung (35), mittels welcher die Kochfeldeinrichtung (30) zwischen dem Abstützplattelement (22) und der Aufstellereinrichtung (40) geklemmt ist. Ein weiteres Kochsystem (15) umfassend einen Möbelkorpus (20) mit einer Gehäuseeinrichtung (21), ein Downdraftlüftermodul (50) und eine auf dem Möbelkorpus (20) angeordnete Aufstellereinrichtung (60) mit einer Aussparung (62), wobei das Downdraftlüftermodul (50) abschnittsweise oberhalb des Abstützplattelementes (22) in dem Einbauvolumen (23) aufgenommen ist. Dabei umfasst das Downdraftlüftermodul (50) eine höhenverstellbare Stützeinrichtung (55), mittels derer das Downdraftlüftermodul (50) zwischen Abstützplattelement (22) und Aufstellereinrichtung (60) geklemmt ist. Verfahren zum Zusammenbau eines Kochsystems (13, 15). Dabei wird die Kochfeldeinrichtung (30) und/oder das Downdraftlüftermoduls (50) in das Einbauvolumen (23) des Möbelkorpus (20) eingebracht wird, und die Kochfeldeinrichtung (30) und/oder das Downdraftlüftermoduls mittels einer höhenverstellbaren Stützeinrichtung (35, 55) zwischen der Aufstellereinrichtung (40, 60) und einem darunter angeordneten Abstützplattelement (22) eingeklemmt wird.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/108 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] US 3866018 A 19750211 - HURKO BOHDAN
• [XY] KR 200399483 Y1 20051025
• [X] EP 3624556 A1 20200318 - WHIRLPOOL CO [US]
• [A] WO 2008029627 A1 20080313 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP], et al
• [Y] US 2012204855 A1 20120816 - HUBER JOHN J [US]
• [Y] DE 102009026660 A1 20101209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] DE 7915766 U1 19801106
• [Y] DE 102017113030 A1 20180913 - LIEBHERR HAUSGERAETE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]
• [A] DE 2402615 A1 19750724 - BECKER MOEBELWERK KG
• [A] WO 2018130916 A1 20180719 - ELICA SPA [IT]
• [A] CN 102865612 B 20150128 - ZHEJIANG SENG ELECTRICAL CO LTD
• [A] CN 104633731 B 20171124

Cited by
EP4235038A1; BE1030288B1

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4036480 A2 20220803; EP 4036480 A3 20221102; EP 4036480 B1 20240529; EP 4036480 C0 20240529; DE 102021101735 A1 20220728;
DE 102021101735 B4 20220915

DOCDB simple family (application)
EP 21209444 A 20211122; DE 102021101735 A 20210127