

Title (en)

Apparatus for heating or cooking, in particular a cooking oven, having a mobile heat generating element

Title (de)

Gerät zum Erwärmen oder zum Kochen, insbesondere Kochofen, mit einem beweglichen Element zum Erzeugen von Wärme

Title (fr)

Appareil de chauffage et/ou cuisson muni d'un moyen mobile de production de chaleur, en particulier four et cuisinière

Publication

EP 0860659 A1 19980826 (FR)

Application

EP 98400296 A 19980210

Priority

FR 9702026 A 19970220

Abstract (en)

The heater/cooker consists of an outer housing (17) which forms a support (18), surrounding a concentric inner housing (5) with a space (25) between them. It has a heat output unit (2) which produces heat by conduction, convection or radiation, connected to a power source. The heat output unit can move in the space between the housings so that it heats the inner housing or a hot plate on the top of the outer one. Alternatively, a single heat output unit can be rotated or slid to supply heat to different hot plates on top of a cooker.

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil (1) de chauffage et/ou de cuisson comprenant un bâti (18), au moins un moyen (2) de production de chaleur par conduction, convection ou rayonnement lié au bâti, une source d'énergie, à l'exception des sources à micro-ondes, connectée au moyen (2) de production de chaleur et destinée à l'alimenter pour produire de la chaleur, et au moins une zone de chauffage (14), et en regard de laquelle est situé le moyen (2) de production de chaleur. Il se caractérise en ce que le moyen (2) de production de chaleur est mobile vis-à-vis du bâti (18) et de la zone de chauffage (14). <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/08

IPC 8 full level

F24C 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 3/087 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 482482 A 19380330 - BURGER EISENWERKE GMBH, et al
- [A] DE 9116603 U1 19930422
- [A] GB 103919 A 19170215 - ARMSTRONG JOHN
- [A] DE 826060 C 19511227 - RUDOLF SCHMITZ DR
- [A] DE 378316 C 19230712 - JOHANN ADERHOLD

Cited by

EP2896886A1; US10077901B2; WO2015106920A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0860659 A1 19980826; CA 2229249 A1 19980820; FR 2759768 A1 19980821; FR 2759768 B1 19990402; US 5960781 A 19991005

DOCDB simple family (application)

EP 98400296 A 19980210; CA 2229249 A 19980211; FR 9702026 A 19970220; US 2615298 A 19980219