

Title (en)  
Oven for cooking of food

Title (de)  
Ofen zur Garbehandlung von Lebensmitteln

Title (fr)  
Four pour la cuisson d'aliments

Publication  
**EP 1643189 A2 20060405 (DE)**

Application  
**EP 05108863 A 20050926**

Priority  
DE 102004047997 A 20041001

Abstract (en)  
The oven has constructional and functional elements combined into a functional unit accommodated in an oven housing (7) consisting of several sections (8-10). The housing sections have adjusting and fitting elements which can adjust and fix the housing sections in relation to one another and in relation to the functional unit. The oven housing is constructionally connected to the functional unit. The housing sections can be pre-assembled with their adjusting and fitting elements without tools, and especially without screws.

Abstract (de)  
Der insbesondere auch mit Mikrowellenenergie betriebene Ofen besitzt eine Ofenmuffel (1), die elektrische, elektronische und/oder hochfrequente Bauelemente besitzt und eine Funktionseinheit darstellt, welche umgeben ist von einem aus mehreren Gehäuseteilen (8, 9, 10) bestehenden Ofengehäuse (7), das mit der Funktionseinheit verbunden ist. Erfindungsgemäß sind die Gehäuseteile (8, 9, 10) sich gegenseitig selbst und mit der Funktionseinheit justierend und sich gegenseitig haltend ausgebildet.

IPC 8 full level  
**F24C 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/08** (2013.01)

Citation (examination)

- DE 2933651 A1 19800313 - GEN ELECTRIC
- US 758899 A 19040503 - DAHMAN WILLIAM H [US]
- GB 670328 A 19520416 - R & A MAIN LTD
- KR 100369816 B1 20030129

Cited by  
DE102008041146A1; EP2390582A1; EP2390585A1; EP2466217A1; WO2015086569A1; WO2011147531A1; WO2010076159A3; WO2015197326A1; WO2011147990A1; EP3324127A1; EP3779283A1; EP2772693A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1643189 A2 20060405; EP 1643189 A3 20161005; DE 102004047997 A1 20060406**

DOCDB simple family (application)  
**EP 05108863 A 20050926; DE 102004047997 A 20041001**