

Title (en)
Gas oven

Title (de)
Gasbackofen

Title (fr)
Four de cuisson au gaz

Publication
EP 2444741 A2 20120425 (DE)

Application
EP 11186140 A 20111021

Priority
DE 102010042878 A 20101025

Abstract (en)
The gas oven (11) has an oven muffle (13) and a gas burner for the oven muffle. A thermo generator is provided for generating electrical energy during operation of the gas burner for supplying electrical functional unit of the gas oven with electrical energy. The thermo generator is designed arranged for heating through gas burner.

Abstract (de)
Ein Gasbackofen weist eine Backofenmuffel und einen Gasbrenner dafür auf. Der Gasbackofen weist einen Thermogenerator auf zur Erzeugung von elektrischer Energie beim Betrieb des Gasbrenners zur Versorgung einer elektrischen Funktionseinheit mit elektrischer Energie, beispielsweise zur Versorgung eines Ventilators oder einer Steuerung des Gasbackofens. Dabei ist der Thermogenerator zur Beheizung bzw. Wärmeeintrag durch den Gasbrenner ausgebildet und angeordnet.

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01); **F24C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 3/008 (2013.01 - EP US); **F24C 15/322** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2840317A1

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 2444741 A2 20120425; **EP 2444741 A3 20140514**; DE 102010042878 A1 20120426; US 2012097146 A1 20120426;
US 8973568 B2 20150310

DOCDB simple family (application)
EP 11186140 A 20111021; DE 102010042878 A 20101025; US 201113279747 A 20111024