

Title (en)
Enclosure for electrical cooking.

Title (de)
Kochraum mit elektrischer Beheizung.

Title (fr)
Enceinte de cuisson à énergie électrique.

Publication
EP 0161161 A1 19851113 (FR)

Application
EP 85400688 A 19850405

Priority
FR 8405749 A 19840411

Abstract (en)
The enclosure comprises a muffle (1) provided with at least one top heating element (30, 31), at least one bottom heating element (20, 21), an air circulation turbine (8) positioned in the rear wall (4) of the muffle (1), a diffuser plate (11) directing the air pulsed into the muffle, a heating element (10) ventilated by the turbine (8) and an electric switching device comprising contacts for the selective application of voltage to the heating elements and to the turbine, characterised in that the switching device comprises a position according to which at least one top heating element, at least one bottom heating element and the air circulation turbine alone have voltage applied to them in parallel to one another, the ventilated heating element not having voltage applied. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une enceinte de cuisson à énergie électrique, comportant un moufle (1) muni d'au moins un élément de chauffage de plafond (30, 31), au moins un élément de chauffage de soie (20, 21), une turbine (8) de circulation d'air placée dans la paroi arrière (4) du moufle (1), une plaque diffuseur (11) orientant l'air pulsé dans le moufle, un élément de chauffage ventilé (10) par la turbine (8) et un dispositif de commutation électrique comportant des contacts pour la mise sous tension sélective des éléments de chauffage et de la turbine, caractérisée en ce que le dispositif de commutation comporte une position selon laquelle au moins un élément de chauffage de plafond, au moins un élément de chauffage de soie et la turbine de circulation d'air sont seuls mis sous tension en parallèle les uns sur les autres, l'élément de chauffage ventilé n'étant pas sous tension.

IPC 1-7
F24C 15/32

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/087 (2013.01); **F24C 15/325** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0084006 A1 19830720 - DIETRICH & CIE DE [FR]
• [A] DE 2757059 A1 19790628 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
• [A] DE 2166227 A1 19730530 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH

Cited by
EP0640796A3; FR2847027A1; EP0580940A3; EP2028424A1; EP3575693A1; IT201800005863A1; US8138453B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0161161 A1 19851113; FR 2562991 A1 19851018; FR 2562991 B1 19860606

DOCDB simple family (application)
EP 85400688 A 19850405; FR 8405749 A 19840411