

Title (en)  
Apparatus with cooking enclosure.

Title (de)  
Gerät mit Kochraum.

Title (fr)  
Appareil à enceinte de cuisson.

Publication  
**EP 0110143 A1 19840613 (FR)**

Application  
**EP 83110752 A 19831027**

Priority  
• FR 8218163 A 19821029  
• FR 8302576 A 19830217

Abstract (en)  
[origin: US4590360A] Apparatus in the form of at least one cooking chamber, e.g. a cooker or an oven for building into a kitchen unit, with the cooking chamber being delimited by a generally rectangular muffle (20) having an open front face. Heater elements (41) are disposed inside the muffle and/or outside the muffle in a contiguous chamber, and a thermally insulating material (50) is moulded over the side walls of the muffle together with the contiguous chamber if present. The thermally insulating material constitutes the core of a frame for the apparatus and forms part of a structure which provides at least a portion of the outside walls of the apparatus. Moulding the insulating material directly over the cooking chamber facilitates manufacture and reduces heat losses through heat-conducting bridges.

Abstract (fr)  
Appareil comportant au moins une enceinte de cuisson, ladite enceinte étant délimitée par un moufle (10) de forme généralement parallélépipédique, ouvert sur une face, des éléments chauffants (41) étant disposés à l'intérieur et/ou à l'extérieur du moufle dans une enceinte contiguë, un matériau thermiquement isolant (50) recouvrant les parois latérales du moufle et de ladite enceinte contiguë en cas de présence de celle-ci, constituant l'âme du châssis de l'appareil et participant à la constitution d'une structure réalisant au moins en partie les parois extérieures de cet appareil. L'appareil est caractérisé en ce que le matériau est surmoulé sur les parois latérales du moufle et de ladite enceinte contiguë en cas de présence de celle-ci. Cette invention est principalement utilisée dans la fabrication de cuisinières.

IPC 1-7  
**F24C 15/34**

IPC 8 full level  
**F24C 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F24C 15/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [AD] FR 946923 A 19490617  
• [A] DE 3109328 A1 19820923 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by  
EP3093562A1; FR2620521A1; DE10051923A1; DE10051923B4; EP2275746A3; EP1793175A1; FR2893391A1; EP0501118A3; US9630381B2; US11035577B2; EP2275746A2; DE102009027695A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0110143 A1 19840613; EP 0110143 B1 19861230**; BR 8305965 A 19840605; CA 1224341 A 19870721; DE 3368754 D1 19870205; ES 284966 U 19860616; ES 284966 Y 19870301; PT 77562 A 19831101; PT 77562 B 19860715; US 4590360 A 19860520

DOCDB simple family (application)  
**EP 83110752 A 19831027**; BR 8305965 A 19831027; CA 439913 A 19831028; DE 3368754 T 19831027; ES 284966 U 19831027; PT 7756283 A 19831027; US 54622683 A 19831027