

Title (en)

Baking and roasting oven muffle with a heat insulating coating

Title (de)

Back- und Bratofenmuffel mit einer wärmeisolierenden Umhüllung

Title (fr)

Moufle de four pour rôtir et cuire au four avec enveloppe calorifuge

Publication

EP 0709624 A1 19960501 (DE)

Application

EP 95116031 A 19951011

Priority

DE 4438394 A 19941027

Abstract (en)

The oven (1) is esp. designed for roasting and baking of various types of food. The structure of the oven incorporates several sheets of aluminium foil (7). The aluminium foils may be embossed so that adjacent layers are spaced apart to make insulating air spaces between them and they may be wound in three to six layers. The mat (8) can be resistant to temperatures of up to three hundred deg.C.

Abstract (de)

Back- und Bratofenmuffel (1) für Herde mit einer wärmeisolierenden Umhüllung (6). Die Umhüllung (6) besteht aus einem mehrlagigen Aluminiumfolienpaket (7) und einer Schaumstoffmatte (8) oder dgl.. Die einzelnen Folien des Aluminiumfolienpaketes (7) sind um die Außenwandung der Back- und Bratofenmuffel (1) gelegt bzw. gewickelt. Die Schaumstoffmatte (8) deckt das Aluminiumfolienpaket (7) nach außen hin vollständig ab. Diese wärmeisolierende Umhüllung (6) enthält keine Mineralfasern sowie organische Bindemittel und zeichnet sich durch gute Wärmedämmeigenschaften aus. Sie kann mühelos recycelt bzw. einer Wiederverwertung zugeführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/34

IPC 8 full level

F24C 15/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/34 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 9105208 A1 19910418 - HARRIS BRIAN WILLIAM [GB]
- [Y] DE 2549834 A1 19770518 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE
- [A] DE 4304487 A1 19940818 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] AT 24600 B 19060625 - LANGER JOHANN

Cited by

EP0775871A1; EP0819891A3; EP1253845A4; EP2275746A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0709624 A1 19960501; EP 0709624 B1 19991222; DE 4438394 A1 19960502; DE 59507468 D1 20000127

DOCDB simple family (application)

EP 95116031 A 19951011; DE 4438394 A 19941027; DE 59507468 T 19951011