

Title (en)

Protection device for edges of openings in shaped bodies of glass ceramics, glass or ceramics

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz der Ränder von Öffnungen in Formkörpern aus Glaskeramik, Glas oder Keramik

Title (fr)

Dispositif de protection pour les bords les ouvertures prévues dans des pièces moulées en vitro-céramique, en verre ou en céramique

Publication

EP 0715125 A1 19960605 (DE)

Application

EP 95118042 A 19951116

Priority

DE 4442572 A 19941130

Abstract (en)

[origin: DE4442572C1] To protect the edges of openings in shaped bodies of glass ceramics, glass or ceramics, a metallic wrapping is applied around the edge of each opening.

Abstract (de)

Die Erfindung bietet eine Vorrichtung zum Schutz der Ränder von Öffnungen in Formkörpern aus Glaskeramik, Glas oder Keramik, insbesondere von Öffnungen zur Durchführung von atmosphärischen Gasbrennern bei Kochmulden vor mechanischen Beschädigungen und zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen von unter dem Formkörper liegenden Anordnungen durch, durch die Öffnungen im Formkörper eindringende Flüssigkeiten, wobei ein über den Rand der jeweiligen Öffnung beidseitig auf den Formkörper übergreifender metallischer Überwurf angebracht ist und vorteilhafterweise zwischen dem Formkörper und dem metallischen Überwurf ein abdichtendes und/oder wärmedämmendes Material eingebracht ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/08

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **A47J 37/06** (2006.01); **F24C 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 3/085 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4133409 C2 19931021 - SCHOTT GLASWERKE [DE]
- US 5046477 A 19910910 - BENNETT JAMES L [US], et al

Citation (search report)

- [A] EP 0551235 A1 19930714 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]
- [PA] DE 29502661 U1 19950330 - SCHOTT GLASWERKE [DE]
- [A] GB 2149089 A 19850605 - THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES

Cited by

EP0879797A1; FR2763583A1; US6120282A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4442572 C1 19950928; AU 3790695 A 19960606; AU 713887 B2 19991216; BR 9505583 A 19971104; DE 59502402 D1 19980709; EP 0715125 A1 19960605; EP 0715125 B1 19980603; ES 2119290 T3 19981001; JP 2005147660 A 20050609; JP 3662322 B2 20050622; JP 3955869 B2 20070808; JP H08233291 A 19960910; MY 115994 A 20031031; US 5813395 A 19980929

DOCDB simple family (application)

DE 4442572 A 19941130; AU 3790695 A 19951116; BR 9505583 A 19951130; DE 59502402 T 19951116; EP 95118042 A 19951116; ES 95118042 T 19951116; JP 2004380297 A 20041228; JP 33123695 A 19951128; MY PI9503447 A 19951113; US 56447395 A 19951129