

Title (en)

Sheet metal, particularly of cooking device muffle

Title (de)

Blechteil, insbesondere einer Gargerätemuffel

Title (fr)

Tôle, en particulier de mouffle d'appareil de cuisson

Publication

**EP 1464896 A1 20041006 (DE)**

Application

**EP 04003757 A 20040219**

Priority

DE 10314507 A 20030331

Abstract (en)

The sheet metal part has at least one partial surface (1) embossed in a defined direction (x) and a peripheral edge (3) of the embossed partial surface that is curved in the defined direction on each longitudinal side. The peripheral edge of the embossed partial surface is curved in a circular arc with at least one radius of curvature (rk1).

Abstract (de)

Es sind Blechteile insbesondere einer Gargerätemuffel, bekannt, die zumindest eine Teilfläche (1) aufweisen, die in einer vorgegebenen Richtung (x) bombiert ist. Um ein thermisch bedingtes Auswölben entgegen der vorgegebenen Richtung zu verhindern, ist ein umfangsseitig verlaufender Rand (3) der bombierten Teilfläche (1) zumindest jeweils längsseitig in der vorgegebenen Richtung (x) gekrümmt ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24C 15/08**

IPC 8 full level

**F24C 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3231462 C1 19840524 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
- DE 2109773 A1 19710930 - ROTAFLEX LTD

Citation (search report)

[A] EP 1186835 A1 20020313 - ELOMA GMBH GROSSKUECHENTECHNIK [DE]

Cited by

EP2295869A3; EP2993414A1; DE102014217642A1; DE102014217642B4; EP2354671A1; ES2389644A1; DE102008041965A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1464896 A1 20041006; EP 1464896 B1 20070110**; DE 10314507 A1 20041014; DE 502004002592 D1 20070222; ES 2279240 T3 20070816

DOCDB simple family (application)

**EP 04003757 A 20040219**; DE 10314507 A 20030331; DE 502004002592 T 20040219; ES 04003757 T 20040219