

Title (en)

Guiding rack for oven plates and oven cavity provided with such racks

Title (de)

Führungsgitter für Backofenbleche und mit solchen Führungsgittern ausgerüstete Backofenröhre

Title (fr)

Grille de guidage pour plaques de four et cavité de four munie de telles grilles

Publication

EP 0707177 A1 19960417 (DE)

Application

EP 94115798 A 19941006

Priority

EP 94115798 A 19941006

Abstract (en)

At least one (3) of the locating bars (3,4) is straight-lined and at both ends is connected with one of the support bars (1,2) with which it encloses a right-angle. At least one further locating bar (4) is angularly shaped and has two sections (5,6) running in a straight line and enclosing with one another an obtuse angle. The two sections of the angular locating bar have different lengths and each section at its free end is connected with one of the support bars. The sections enclosed with the corresp. support bar the same angle. The grid has several parallel running locating bars enclosing a right angle with the support bars.

Abstract (de)

Der unterste Auflagestab (4) des Führungsgitters ist winkelförmig ausgebildet. Er weist einen längeren Abschnitt (6) und einen kürzeren Abschnitt (5) auf. Diese zwei Abschnitte (5,6) schliessen mit dem jeweiligen Tragstab (1,2), mit dem sie verbunden ist, denselben Winkel ein. Sind zwei Führungsgitter neben den Seitenwänden einer Backofenröhre eingesetzt, liegen sie seitenverkehrt zueinander, so dass ein jeweils längerer Abschnitt (6) des einen Führungsgitters parallel zum jeweiligen Abschnitt (5) des gegenüberliegenden Führungsgitters verläuft. Damit liegt ein auf die Auflagestäbe (4) ruhendes Backofenblech mit einem ebenflächig verlaufenden Rand über's Eck schräggestellt. Dasselbe Backofenblech lässt sich auf in die parallel zu einander verlaufenden, gradlinigen Auflagestäben (3) einsetzen. Damit kann ein und dasselbe Backofenblech als Kuchenblech und als Bratenschale verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/16

IPC 8 full level

F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/16 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2671004 A 19540302 - CHADWICK LEE S, et al
- [A] DE 3505807 A1 19860821 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] DE 8703785 U1 19871022
- [A] US 3706302 A 19721219 - HELGESON PETER L, et al
- [A] FR 1458666 A 19660304 - USINES DU PIED SELLE SA DES
- [A] CH 189613 A 19370315 - ELECTR FRIBOURGEOISES ENTREPRI [CH]
- [A] DE 4215505 A1 19931118 - FUNKE GEB KG [DE]

Cited by

EP2436990A3; EP0931985A2

Designated contracting state (EPC)

CH LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0707177 A1 19960417

DOCDB simple family (application)

EP 94115798 A 19941006