

Title (en)
Clamping sheet metal for electrode

Title (de)
Halteblech für Elektrode

Title (fr)
Tôle de maintien d'une électrode

Publication
EP 1707882 A2 20061004 (DE)

Application
EP 06111542 A 20060322

Priority
DE 202005005232 U 20050331

Abstract (en)
The holding strip (1) for an electrode such as an ignition electrode or a monitoring electrode in gas boilers, for example, is provided with an integrated seal (2).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Halteblech für Elektroden, bestehend aus einem im wesentlichen ebenen oder gegebenenfalls leicht strukturierten Blechabschnitt mit einer eine Elektrode abgedichtet aufnehmenden Bohrung und mit Befestigungseinrichtungen (6) und einer mindestens die Elektrode umfassenden Dichtung für eine abgedichtete Befestigung des Halteblechs (1) an einer eine Aufnahmeöffnung für die Zündelektrode aufweisenden Wand (5). Um ein entsprechendes Halteblech mit Dichtung zu schaffen, bei welchem eine sichere Abdichtung besser gewährleistet ist und gegebenenfalls übermäßiges Pressen des Dichtungswerkstoffs vermieden wird, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Halteblech (1) mit einer integrierten Dichtung versehen ist.

IPC 8 full level
F23Q 3/00 (2006.01); **F23Q 7/10** (2006.01); **F23Q 9/04** (2006.01); **F23Q 13/02** (2006.01); **F24H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23Q 3/006 (2013.01); **F23Q 9/045** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3333698 A1 19850404 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Cited by
DE102010038004A1; DE102010038004B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202005005232 U1 20050609; EP 1707882 A2 20061004; EP 1707882 A3 20080521; EP 1707882 B1 20150527; ES 2544562 T3 20150901; HU E026119 T2 20160530; PL 1707882 T3 20150930; PT 1707882 E 20150918; SI 1707882 T1 20150930

DOCDB simple family (application)
DE 202005005232 U 20050331; EP 06111542 A 20060322; ES 06111542 T 20060322; HU E06111542 A 20060322; PL 06111542 T 20060322; PT 06111542 T 20060322; SI 200631953 T 20060322