

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 667/2007**

(22) Anmeldetag: **27.04.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.06.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **F27D 5/00** (2006.01),

F27B 5/14 (2006.01),

F27B 5/16 (2006.01)

(30) Priorität:

27.04.2006 DE 202006006993
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

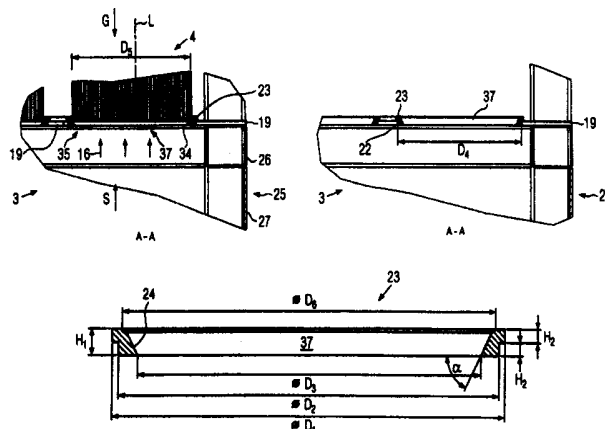
DBK DAVID + BAADER GMBH
D-76870 KANDEL/PFALZ (DE)

(72) Erfinder:

ACKERMANN CHRISTIAN
MOLSHEIM (FR)
SCHMALTZ MARKUS
KANDEL (DE)

(54) **WERKSTÜCKTRÄGER UND HEISSLUFTOFEN**

(57) Werkstückträger (3) zur thermischen Behandlung, z.B. Nachtrocknen und Entbindern von Abgaskatalysatoren (4), der in einen Heißluftofen (1) wiederholt einsetzbar ausgebildet ist und der wenigstens eine Katalysatoraufnahme (21) mit einer Stützfläche (24) und einem von der Stützfläche (24) umgebenen Heißluftdurchlass (37) aufweist, wobei auf der Stützfläche (24) ein Abgaskatalysator (4) mit seiner Auflagefläche (34) dichtend abstützbar ist, indem die Stützfläche (24) eine der Auflagefläche entsprechende Kontur aufweist, und die Stützfläche eine zum Abgaskatalysator (4) hin zulaufende oder sich erweiternde Zentrierfläche für den Abgaskatalysator (4) bildet; und Heißluftofen dafür.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F27D 5/00 (2006.01); F27B 5/14 (2006.01); F27B 5/16 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F27D 5/00G, F27B 5/14, F27B 5/16
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F27D, F27B, F26B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, FULLTEXT
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 27. April 2007 eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 2004 / 079 469 A1 (CHAN ET AL.) 29. April 2004 (29.04.2004) <i>Fig. 1, 3, 4, Absätze [0003], [0032], [0041]-[0043]</i> —	1, 9
A	EP 506 392 A1 (NGK INSULATORS LTD) 30. September 1992 (30.09.1992) <i>Fig. 1, Seite 2 Zeilen 16-20, Fig. 4, 5, Seite 3 Zeile 57 - Seite 4 Zeile 9</i> —	1, 2
A	JP 2004 - 301 402 A (NGK INSULATORS LTD) 28. Oktober 2004 (28.10.2004) <i>Fig. 1-3, Absätze [0002], [0003], [0017]</i> —	1, 9
A	US 154 006 A (BENSON) 11. August 1874 (11.08.1874) <i>Fig. 1, Einsatz E</i> —	1, 2

Datum der Beendigung der Recherche:
26. März 2008

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dr. EHRENDORFER

⁷ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.