



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 447 802 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 91102142.6

51 Int. Cl. 5: **B04C 5/13**

22 Anmeldetag: 15.02.91

30 Priorität: 21.03.90 DE 4009004

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.91 Patentblatt 91/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.12.91 Patentblatt 91/51

71 Anmelder: **DIDIER-WERKE AG**
Lessingstrasse 16-18
W-6200 Wiesbaden(DE)

72 Erfinder: **Olbricht, Roland**
Assmannshäuser Strasse 13
W-6200 Wiesbaden(DE)

74 Vertreter: **Brückner, Raimund, Dipl.-Ing.**
c/o Didier-Werke AG Lessingstrasse 16-18
W-6200 Wiesbaden(DE)

54 **Tauchrohr und Verfahren zu dessen Herstellung.**

57 Ein Tauchrohr (3) zur Ausleitung eines Gasstroms aus einem Zyklon (1) hängt in dessen oberer Öffnung (13). Das Tauchrohr (3) besteht aus einem metallischen Gitterrost (4), der mittels seiner Stege

(17) eine Vielzahl von Waben (5) bildet. In den Waben (5) bildet ein keramisches Material Kerne (20).

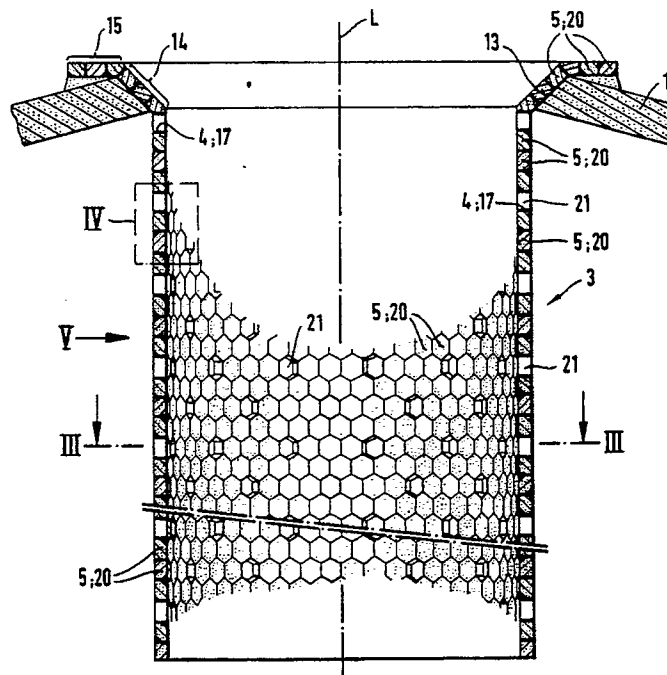


Fig. 2

EP 0 447 802 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 2142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	WO-A-8 404 471 (HASLE KLINKER- & CHAMOTTESTENS- FABRIK A/S) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 7 *** Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 4 *** Seite 3, Zeile 26 - Zeile 29 *** Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 14; Abbildungen ** - - -	1,5,8	B 04 C 5/13
A	GB-A-2 164 132 (PLIBRICO JAPAN CO LTD.) - - -	1,3,4,8	
A	DE-U-8 612 624 (BC BERLIN CONSULT GMBH) * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 7 *** Seite 5, Zeile 7 - Zeile 19 *** Seite 6, Zeile 1 - Zeile 21; Abbildungen ** - - -	1,2,6,7	
A	US-A-3 327 456 (GUBER ET AL) - - - - -	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28 Oktober 91	VAN DER ZEE W.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			