



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 499 912 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **92102124.2**

⑮ Int. Cl. 5: **F23H 17/12, F23H 3/02**

⑭ Anmeldetag: **08.02.92**

⑯ Priorität: **18.02.91 DE 4105330**

⑰ Anmelder: **Noell-K + K Abfalltechnik GmbH**
Jülicher Landstrasse 101
W-4040 Neuss 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.08.92 Patentblatt 92/35

⑱ Erfinder: **Krieger, Friedrich**
Patrinistrasse 38
W-8700 Würzburg(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑲ Vertreter: **Köckeritz, Günter et al**
c/o Preussag AG, Patente & Lizenzen,
Postfach 15 12 27
W-1000 Berlin 15(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten

⑲

Recherchenberichts: **07.01.93 Patentblatt 93/01**

④ Roststab und Rost für Verbrennungsanlagen.

⑤ Es wird ein Roststab für Verbrennungsöfen, insbesondere für Müllverbrennungsanlagen, vorgeschlagen, der vordere Luftaustrittsöffnungen (6) und hintere Luftzuführöffnungen (3) für Unterluft aufweist, wobei der Roststab durch einen hohlkastenartigen trapezförmigen Querschnitt ausgezeichnet ist. Weiterhin wird ein Rost aus derartigen Roststäben vorge-

schlagen bei dem die beweglichen Roststabreihen einen Hub zulassen, der dem Versatz zwischen zwei benachbarten Roststabreihen entspricht. Weiterhin sollen die Roststabträger bogenförmig ausgebildet sein, um im kalten und heißen Betriebszustand dem Rost eine dichte Rostoberfläche zu geben.

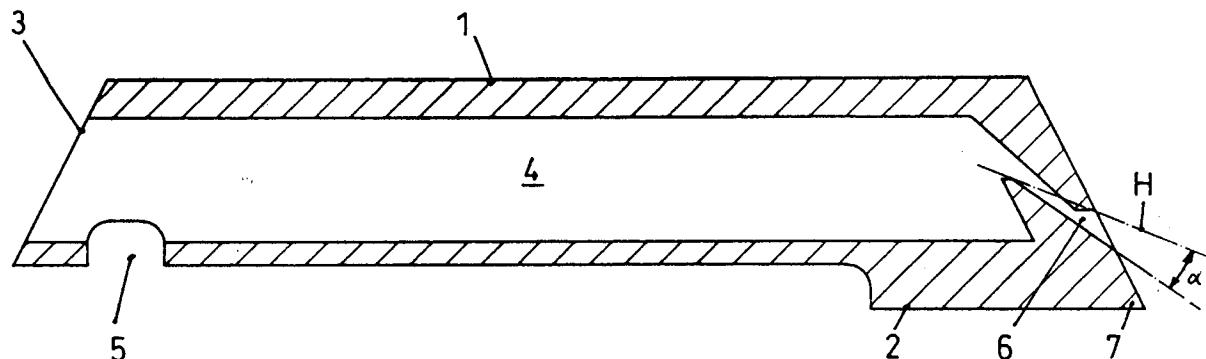


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 2124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	EP-A-0 288 597 (MRKLAS) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildungen 5,6 * & DE-A-3 813 441 ----	1	F23H17/12 F23H3/02
A	DE-C-3 926 125 (EVT) * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 59; Abbildungen 1-3 * ----	1	
A,D	DE-A-3 313 615 (VON ROLL) ----		
A,D	EP-A-0 205 658 (HOVAL INTERLIZ) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F23H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abgeschl. Datum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05 NOVEMBER 1992	COLI E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			