



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 437 759 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90124391.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F23H 7/08, F23H 17/06,
F23B 1/20, F23G 5/00**

(22) Anmeldetag: **17.12.90**

(30) Priorität: **16.01.90 DE 4000973**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.91 Patentblatt 91/30

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

(71) Anmelder: **TESET A.G.**
21, Rue de Bouhémont
B-4888 Waimes(BE)

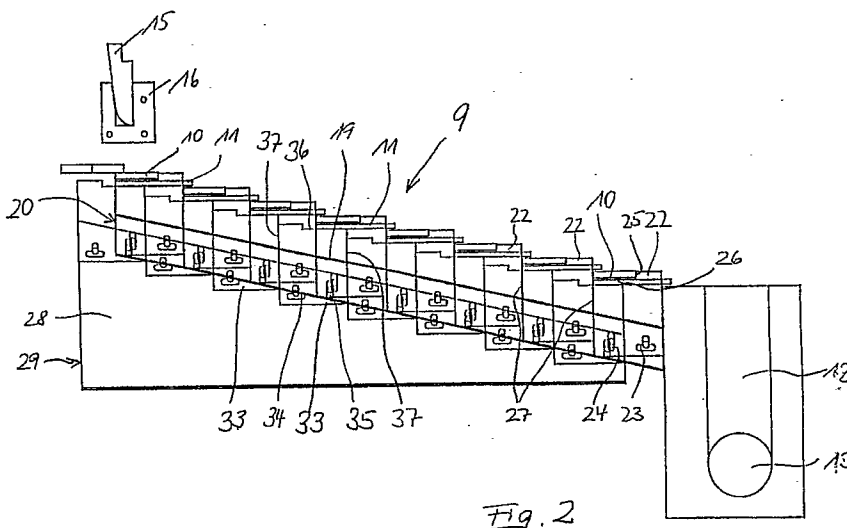
(72) Erfinder: **Dethier, Louis, Ing.**
Rue Renuwar 2
B-4888 Waimes(BE)

(74) Vertreter: **Lins, Edgar, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwälte Gramm + Lins
Theodor-Heuss-Strasse 2
W-3300 Braunschweig(DE)

(54) **Rost und damit aufgebauter Brennstoffkessel.**

(57) Ein Rost für einen Brennstoffkessel bestehend aus stufenförmig angeordneten Platten (10, 11), von denen jede zweite (11) hin- und herbewegbar und mit einem entsprechenden Antrieb versehen ist, wobei durch Zwischenräume zwischen den Platten (10, 11) Verbrennungsluft hindurchtritt, erlaubt eine kontrollierte und vollständige Verbrennung des Brennstoffes, wenn die festen Platten (10) an einer gemeinsamen ersten Halterung (20) und die bewegba-

ren Platten (11) an einer gemeinsamen zweiten Halterung (29) befestigt sind und wenn die Befestigung jeder Platte (10, 11) an seiner Halterung (20, 29) höhenverstellbar ist. Dabei wird vorzugsweise nur Luft zur Verbrennung des Brennstoffes benutzt, die durch die Zwischenräume zwischen den Platten (10, 11) hindurchgetreten, vorzugsweise hindurchgesaugt worden ist.



EP 0 437 759 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 676 176 (BONOMELLI) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 58 ** Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 15 @ Abbildungen 1,3 * - - -	1,2,9,11	F 23 H 7/08 F 23 H 17/06 F 23 B 1/20 F 23 G 5/00
Y	DE-B-2 522 658 (STEINMÜLLER) * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 51 ** Abbildung 1 * - - -	1,2,9,11	
A	BE-A-9 045 57 (VYNCKE) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) F 23 H F 23 B F 23 G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 September 91	
		Prüfer	
		LEITNER J.	
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: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			