

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85114410.5

51 Int. Cl.⁴: F 23 H 7/08

22 Anmeldetag: 13.11.85

30 Priorität: 20.06.85 DE 8517925 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.05.87

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

71 Anmelder: Hoval Interliz AG.
Austrasse 70
FL-9490 Vaduz-Neugut(LI)

72 Erfinder: Ospelt, Gustav, Dr. hc.
Im St. Johanner
FL-9490 Vaduz-Neugut(LI)

74 Vertreter: Louis, Walter, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Walter Louis Dipl.-Ing. Günter
Louis Stubertal 3
D-4300 Essen 1(DE)

54 Vorschubrost für Verbrennungskammern zur Verfeuerung fester oder pastenförmiger Brennstoffe.

57 Der Vorschubrost für Verbrennungskammern zur Verfeuerung fester oder pastenförmiger Brennstoffe besteht aus mehreren horizontalen, in einer Reihe liegenden Platten (1 - 5), die sich treppenartig überlagern, wobei die oberste Platte am einfüllseitigen Ende der Verbrennungskammer (6) liegt, und die eine geschlossene, für Brennstoff und Asche undurchlässige Rostebene bilden. Die Platten mit ungerader und mit gerader Reihenfolgennummer sind je zu einem Paket miteinander verbunden, wobei die Platten beider Pakete um das gleiche Horizontalmaß zwischen ihren Vorderkanten in Reihenrichtung versetzt sind. Wenigstens ein Paket ist in Reihenrichtung verschiebbar gelagert, wobei die beiden Pakete bis zu dem Horizontalmaß der Versetzung der Plattenvorderkanten relativ gegeneinander verschiebbar sind. Die Platten von wenigstens einem der Pakete bestehen aus Hohlkästen, die an eine Luftzufuhrleitung angeschlossen sind und die an ihrer oberen Hohlkastenwand eine Vielzahl von über die Kastenoberfläche verteilten kleinen, düsenartigen Luftausblaslöchern aufweisen.

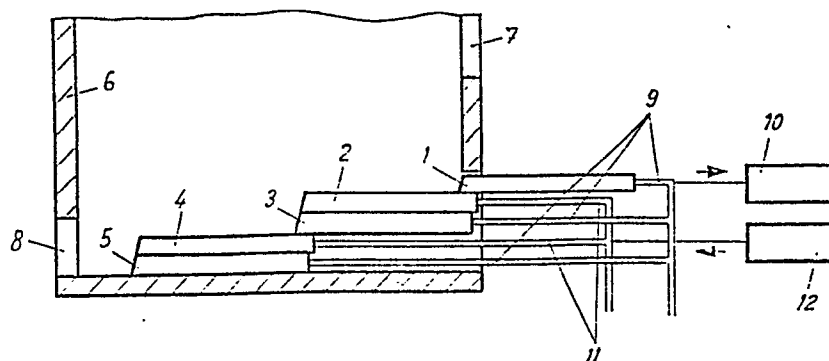


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0205658

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 019 852 (FONDERIE E OFFICINE DI SARONNO) * Seite 2, Zeile 39 - Seite 3, Zeile 15; Figur 3 *	1	F 23 H 7/08 F 23 H 3/02														
A	FR-A-1 545 633 (BERNARD)																
A	CH-A- 454 333 (HANIEL & LUEG)																
A	US-A-4 170 183 (CROSS)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			F 23 H F 23 G														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1987	Prüfer PESCHEL G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	