

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 477 467 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91107962.2**

(51) Int. Cl.⁵: **F27D 15/02**

(22) Anmeldetag: **16.05.91**

(30) Priorität: **07.09.90 DE 9012813 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.04.92 Patentblatt 92/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.04.92 Patentblatt 92/18**

(71) Anmelder: **KRUPP POLYSIUS AG**
Graf-Galen-Strasse 17
W-4720 Beckum(DE)

(72) Erfinder: **Gnoss, Bernd**
Erlengrund 4
4722 Ennigerloh(DE)
Erfinder: **Jungemann, Lothar**

Bohlweg 31

4400 Münster(DE)

Erfinder: **Strohbusch, Manfred**

Gertrudenstrasse 18

4722 Ennigerloh(DE)

Erfinder: **Auf dem Venne, Johannes-Josef**

Buchenweg 16a

4722 Ennigerloh(DE)

Erfinder: **Niemerg, Hermann**

Holtrup 33

4722 Ennigerloh(DE)

Erfinder: **Pingel, Herbert**

Goethestrasse 25

4724 Wadersloh(DE)

(74) Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
W-8000 München 71(DE)

(54) **Schubrostkühler.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schubrostkühler mit in Förderrichtung des Kühlers aufeinanderfolgenden feststehenden und beweglichen Rostplatten (2), die jeweils in quer zur Förderrichtung verlaufenden Reihen nebeneinander angeordnet sind, wobei ein Rostplattenträger (3) zur Halterung mindestens der Rostplatten jeweils einer Reihe vorgesehen ist. In den einzelnen Rostplattenreihen sind jeweils nur einzelne

Rostplatten (2), vorzugsweise nur eine einzige Rostplatte in der Mitte der Reihe, fest mit dem zugehörigen Rostplattenträger (3) verbunden, während die an die festgesetzte Rostplatte auf beiden Seiten folgenden Rostplatten (2) derselben Reihe nur mit der festgesetzten Rostplatte fest verbunden, gegenüber dem Rostplattenträger dagegen unter Temperatureinfluß relativ beweglich sind.

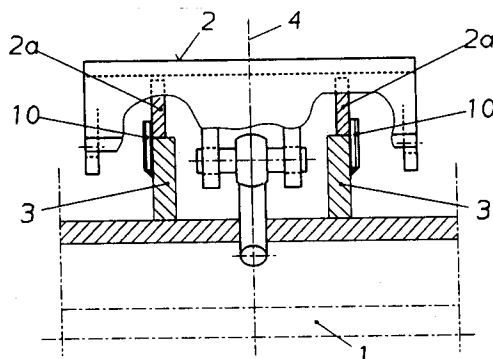


Fig. 4

EP 0 477 467 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 003 843 (J.MARTIN FEUERUNGSBAU) - - -		F 27 D 15/02
A	DE-B-2 805 712 (J.MARTIN FEUERUNGSBAU) - - -		
A	FR-A-2 599 125 (MEDITERRANEE CONST NAVALES) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 27 D F 27 B B 65 G F 23 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20 Januar 92	Prüfer COULOMB J.C.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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</div>			