

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **84107398.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 22 B 37/20**

⑳ Anmeldetag: **27.06.84**

③① Priorität: **08.09.83 CH 4903/83**

⑦① Anmelder: **GEBRÜDER SULZER**
AKTIENGESELLSCHAFT, Zürcherstrasse 9,
CH-8401 Winterthur (CH)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.04.85**
Patentblatt 85/16

⑦② Erfinder: **Ammann, Heinz, Guggenbühlstrasse 12,**
CH-8404 Winterthur (CH)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR IT**

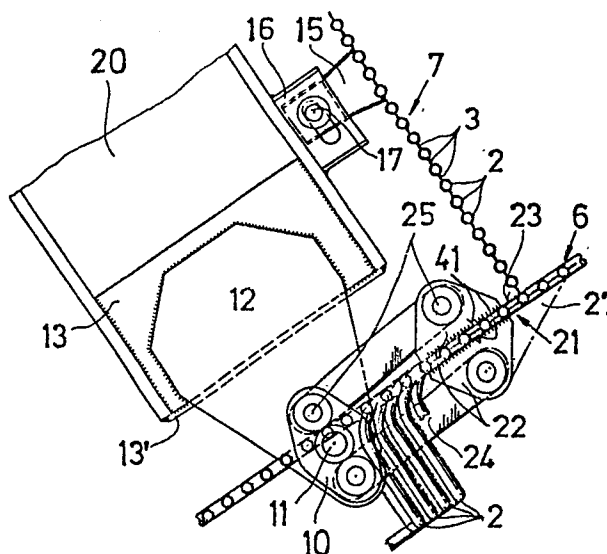
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.12.85 Patentblatt 85/50**

⑦④ Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing**
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf (DE)

⑤④ **Wärmeübertrager, vorzugsweise Dampferzeuger.**

⑤⑦ Der Dampferzeuger weist von Arbeitsmittel durchströmte Rohrwände (6, 7) auf, die außen an Gurträgern (20) abgestützt sind, um ein Ausbeulen der Wände zu verhindern. Die Gurträger sind an ihren Enden über Laschenverbindungen (10, 11, 22, 24, 25) mit Zugbändern (21) verbunden, die an derjenigen Wand (6) befestigt sind, die der vom jeweiligen Gurträger (20) abgestützten Wand (7) benachbart ist. Die Laschenverbindung ist so ausgebildet, daß die vom jeweiligen Zugband (21) auf den Gurträger (20) ausgeübte Kraft kein Moment im Zugband (21) erzeugt.

Hierdurch läßt sich der Werkstoffaufwand für die Zugbänder und die Laschenverbindungen verringern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0137119
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 157 436 (WAAGNER-BIRO) * Seite 1, Zeilen 1-7,16-33; Seite 6, Zeilen 23-34; Figur 6; Figur 12 *	1,3-8	F 22 B 37/20
A	DE-A-1 526 928 (STEINMÜLLER)		
A	US-A-4 240 234 (EISINGER)		
A	FR-A-2 114 575 (KRAFTWERK UNION)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 22 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-08-1985	Prüfer ERNST J. L.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div>			

