

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmelde­nummer: 84104541.2

⑤1 Int. Cl.<sup>4</sup>: F 22 D 11/00

②② Anmeldetag: 21.04.84

③ Priorität: 15.11.83 DE 3341246

④<sup>3</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
29.05.85 Patentblatt 85/22

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **11.03.87**

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

71 Anmelder: Köprunner, Ernst  
Bogendorf 13  
A-5145 Neukirchen(AT)

71 Anmelder: Köprunner, Franz  
Lederergasse 1  
A-4880 St. Georgen(AT)

**71) Anmelder: Köprunner, Joachim**  
**Dr. Scheiberstrasse 53**  
**A-4870 Vöcklermarkt(AT)**

**(72) Erfinder: Köprunner, Ernst  
Bogendorf 13  
A-5145 Neukirchen(AT)**

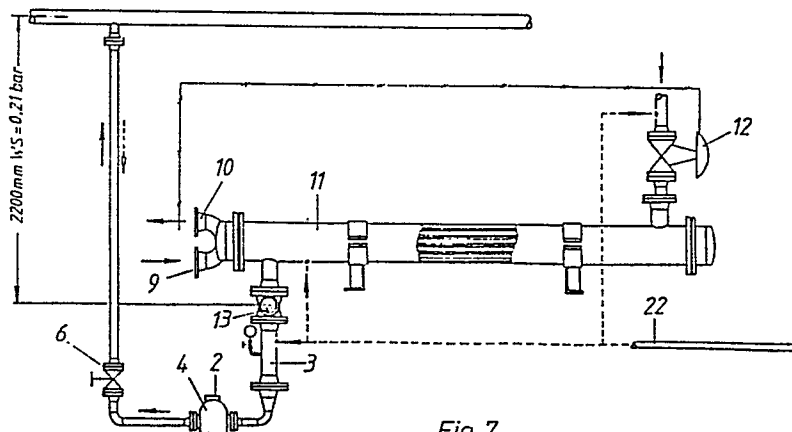
⑦4 Vertreter: Seidel, Herta, Dipl.-Phys.

**D-8267 Lohkirchen Lkrs. Mühldorf/Inn(DE)**

**54) Einrichtung zur Kondensatabführung an Dampfkondensatoren-Wärmetauschern.**

57) Bei einer Kondensatentsorgungseinrichtung für temperaturgeregelte dampfbeaufschlagte Wärmetauscher, mit einer von einem Kondensataustritt des Wärmetauschers ausgehenden, über einen eine Entlüftungsvorrichtung aufwe-

isenden Kondensatableiter führenden Kondensat-  
austrittsleitung wird direkt in den Dampfraum, oder an eine in  
den Dampfraum mündende Rohrleitung ein nicht kondensie-  
rbares Gas mit größerer Dichte als Wasserdampf eingespeist.



*Fig. 7*



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142598

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 821 949 (HORST HESSE) * Seite 1, Zeilen 1-30; Anspruch 1; Figur 1 *	1	F 22 D 11/00 F 28 B 9/08
A	--- BE-A- 353 816 (L'AUXILIAIRE DES CHEMINS DE FER ET DE L'INDUSTRIE) * Seite 1; Seite 2, Zeilen 1-10; Anspruch 1 *	1	
A	--- US-A-2 350 197 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-23; Seite 1, Spalte 2, Zeilen 1-9; Figur 1 *	1	
A	--- DE-C-1 053 021 (ALEX FRIEDMANN KOMMANDIT-GESELLSCHAFT) * Spalte 5, Zeilen 3-62; Ansprüche 1-3; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) F 22 D F 01 K F 16 T F 28 B
A	--- GB-A- 270 378 (THE ENGLISH ELECTRIC COMPANY LIMITED)		
A	--- WO-A-7 900 202 (CHEN) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-11-1986	Prüfer ERNST J.L.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			