



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 142 598

A3

12 EUROPAEISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84104541.2

⑤1 Int. Cl.⁴: F 22 D 11/00

22 Anmeldetag: 21.04.84

③⁹⁰ Priorität: 15.11.83 DE 3341246

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.05.85 Patentblatt 85/22

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 11.03.87

84 Benannte Vertragsstaaten:

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

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

⑦ 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.

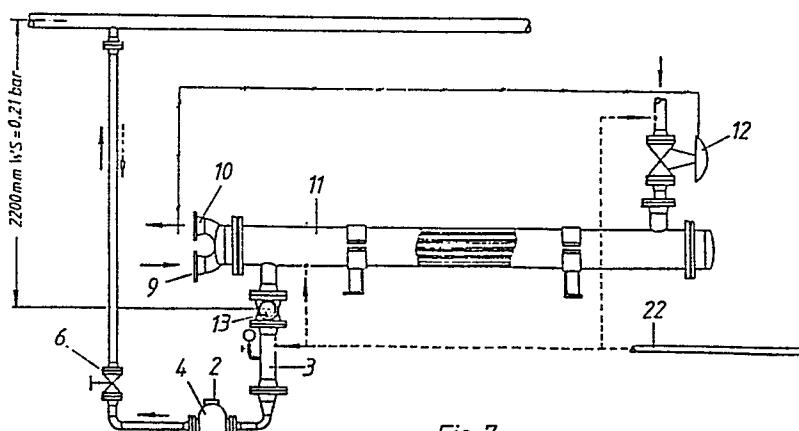


Fig. 7



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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)
A	--- GB-A- 270 378 (THE ENGLISH ELECTRIC COMPANY LIMITED)		F 22 D F 01 K F 16 T F 28 B
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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			