11 Veröffentlichungsnummer:

0 170 226 A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85109412.8

(51) Int. Cl.4: **B 08 B 9/02**

22 Anmeldetag: 26.07.85

30 Priorität: 03.08.84 DE 3428720

Anmelder: Energietechnik Steinhaus GmbH, Hachhausener Strasse 13, D-4354 Datteln (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.02.86 Patentblatt 86/6

> (2) Erfinder: Steinhaus, Harald, Dr.-Ing., Hachhausener Strasse 13, D-4354 Datteln (DE)

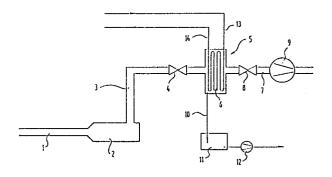
Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

> Vertreter: Brehm, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem. et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, D-8000 München 70 (DE)

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 19.08.87 Patentblatt 87/34

(54) Verfahren und Anlage zum Reinigen und/oder Trocknen der Innenwände von Fernrohrleitungen.

② Zur Reinigung und/oder Trocknung der Innenwände bei verlegten Fernrohrleitungen (1) wird innerhalb der Fernrohrleitung (1) der Druck abgesenkt und der durch Verdampfung der an der Rohrinnenwand haftenden Substanz gebildete Dampf und die gegebenenfalls vorhandenen Fremdgase aus der Fernrohrleitung abgesaugt. Das abgesaugte Medium passiert nach Verlassen der Fernrohrleitung und vor Eintritt in die Absaugeinrichtung einen Kondensationsapparat (6), dessen Kühlflächen auf einer tieferen Temperatur (T2) als die Rohrwandtemperatur (T1) gehalten werden. Bei einer ausreichenden Temperaturdifferenz, um den Substanzdampf an diesen Kühlflächen niederzuschlagen, konnte die Trocknungsleistung gegenüber einer reinen Vakuumtrocknung wesentlich gesteigert werden.



EP 0 170 226 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

ΕP 85 10 9412

ategorie		ats mit Angabe, soweit erforderlich, eblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATIOI ANMELDUNG (In	
D,Y	DE-A-2 950 542 SERVICE) * Seite 4, Zeile Zeilen 18-23, Se	n 19-31; Seite 6,		F 26 B B 08 B	
Y	BE-A- 413 166	- (BAUWERAERTS)			
	* Patentansprüch	e 2-3, Figur *			
A	EP-A-0 080 873 & CO. LTD) * Seiten 5-7; Fi				
					
				RECHERCHIE	
				SACHGEBIETE (I	
				B 08 B F 26 B	
	•				
Der	vorliegende Recherchenbericht wurd	le für alle Patentansprüche erstellt.	-		
		Abschlußdatum der Recherche	VOL	LERINĞ ^{ile} J.P.	G.

EPA Form 1503 03 82

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
 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

nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument