


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 21 Anmeldenummer: **89108038.4**


 51 Int. Cl.⁴: **F 25 J 3/04**

 22 Anmeldetag: **03.05.89**

 30 Priorität: **20.05.88 DE 3817244**

 71 Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden (DE)

 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47


 72 Erfinder: **Rohde, Wilhelm**
Forstenrieder Allee 20
D-8000 München 71 (DE)

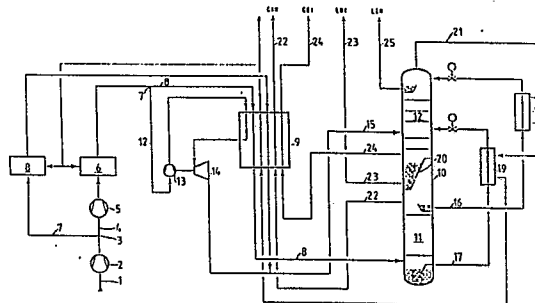
 84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB GR IT NL SE

 74 Vertreter: **Schaefer, Gerhard, Dr.**
Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung
D-8023 Höllriegelskreuth (DE)

 89 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
24.01.90 Patentblatt 90/04

 54 **Verfahren zur Tieftemperaturzerlegung von Luft.**

 57 Bei einem Verfahren zur Luftzerlegung mit zweistufiger Rektifikation 10 wird ein Teil der Einsatzluft lediglich auf den Druck der Niederdrucksäule 12 verdichtet und nach Vorreinigung 8 und Abkühlung (Wärmetauscher 9) direkt in die Niederdruckstufe 12 eingespeist (Leitung 15).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 528 374 (LINDE) * Auszug; Spalte 4, Zeilen 10-44; Figur 1 *	1	F 25 J 3/04
A	US-A-4 704 147 (W.T. KLEINBERG) * Auszug; Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 36; Figuren *	1	
P,A	DE-A-3 643 359 (LINDE) * Auszug; Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 16; figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 25 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-10-1989	
		Prüfer SIEM T. D.	
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 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	