







EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 89113815.8



 Int. Cl.⁵: F25J 3/04



 Anmeldetag: 26.07.89



 Priorität: 23.02.89 DE 3905521



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



 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 29.08.90 Patentblatt 90/35



 Erfinder: Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing.
 O.-M.-Graf-Ring 33
 D-8000 München 83(DE)


 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB IT NL SE

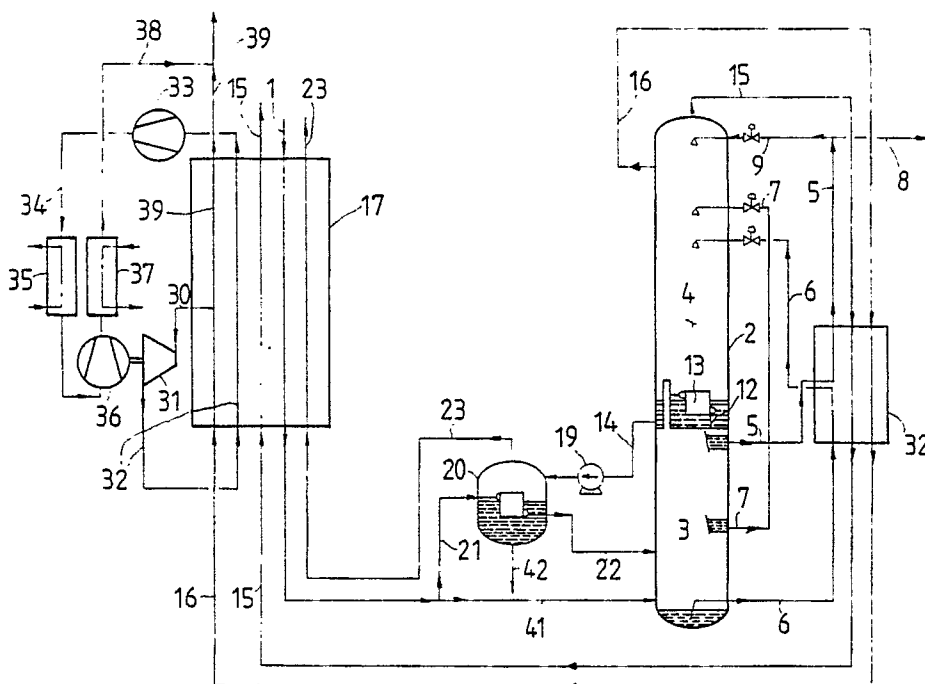

 Vertreter: Schaefer, Gerhard, Dr.
 Linde Aktiengesellschaft Zentrale
 Patentabteilung
 D-8023 Höllriegelskreuth(DE)


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45


Verfahren und Vorrichtung zur Luftzerlegung durch Rektifikation.


 Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Luftzerlegung durch Rektifikation beschrieben. Aus dem Verfahren abgezogener Stickstoff (16) wird auf eine mittlere Temperatur angewärmt, teilweise aus dem Hauptwärmetauscher (17) herausgeleitet

(30) und arbeitsleistend entspannt (31). Das entspannte Gas (32) gibt seine Kälte im Hauptwärmetauscher (17) an Zerlegungsluft (1) ab und wird erneut verdichtet (33, 36).



EP 0 383 994 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-2 548 222 (LINDE) ---		F 25 J 3/04
A	EP-A-0 316 768 (LINDE) ---		
A, D	US-A-2 666 303 (SCHUFTAN) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 25 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1990	Prüfer MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			