



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 496 283 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **92100681.3**

⑮ Int. Cl. 5: **F17C 9/04, F01K 25/10**

⑭ Anmeldetag: **16.01.92**

⑯ Priorität: **25.01.91 DE 4102204**

⑰ Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
W-6200 Wiesbaden(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.07.92 Patentblatt 92/31

⑱ Erfinder: **Schmidt, Hans, Dr.-Ing.
Gebhardtstrasse 2d
W-8190 Wolfratshausen(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR PT

⑲ Vertreter: **Schaefer, Gerhard, Dr.
Linde Aktiengesellschaft Zentrale
Patentabteilung
W-8023 Höllriegelskreuth(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.10.92 Patentblatt 92/41**

⑳ Verfahren zum Verdampfen von flüssigem Erdgas.

㉑ Bei einem Verfahren zum Verdampfen von flüssigem, unter Druck stehendem Erdgas wird ein Fluid im Kreislauf geführt und im Wärmetausch mit dem Abgas einer Gasturbine erwärmt. Das Fluid seinerseits erwärmt in einem weiteren Wärmetausch das flüssige Erdgas bis auf Abgabeterminatur. Als Fluid wird Wasser eingesetzt. Durch die Integration weiterer Expansionsturbinen ist ein zusätzlicher Energiegewinn möglich.

EP 0 496 283 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 0681 3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 22 (M-272)(1459) 31. Januar 1984 & JP-A-58 180 900 (KAWASAKI JUKOGYO) 22. Oktober 1983 * Zusammenfassung * ---	1	F17C9/04 F01K25/10
A	FR-A-2 416 340 (ACEC) * Seite 1, Zeile 40 - Seite 2, Zeile 8; Abbildung 1 *	1-4	
A, D	DE-A-2 642 667 (SNAMPROGETTI) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F17C F01K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13 AUGUST 1992	Prüfer MEERTENS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderer Gründen angeführtes Dokument</p> <p>.....</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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</p>			