



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 052 351
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 81109652.8

⑮ Int. Cl.³: F 17 C 7/04, F 17 C 11/00

⑯ Anmeldetag: 12.11.81

⑯ Priorität: 14.11.80 DE 3042944

⑯ Anmelder: Linde Aktiengesellschaft,
Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-6200 Wiesbaden (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.05.82
Patentblatt 82/21

⑯ Erfinder: Mehnass, Helmut, Wacholderstrasse 5A,
D-8190 Wolfratshausen (DE)
Erfinder: Volz, Bernhard, Chammünsterstrasse 32,
D-8000 München 82 (DE)

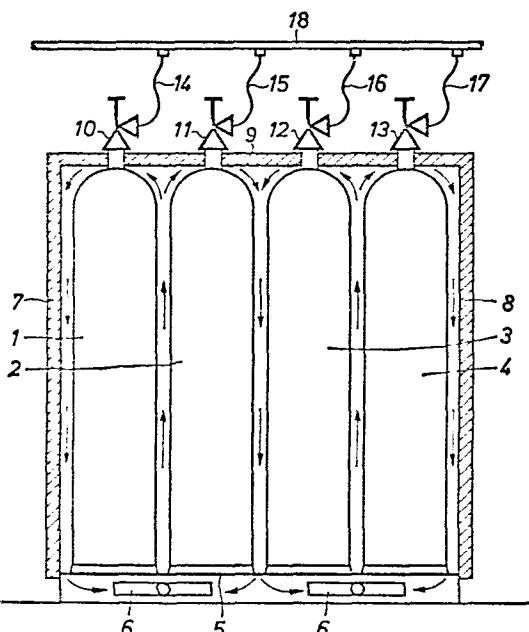
⑯ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR LI

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.09.82 Patentblatt 82/35

⑯ Vertreter: Schaefer, Gerhard, Dr., Linde
Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung,
D-8023 Höllriegelskreuth (DE)

⑯ Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Gases.

⑯ Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bereitstellen eines Gases, das in Behältern in flüssiger Form oder zusammen mit einem in einer porösen Masse verteilten Lösungsmittel unter Druck gespeichert ist, wobei die Behälter erwärmt werden. Unter dem Gesichtspunkt einer weitgehenden Entleerung der Behälter und der Garantie einer bestimmten Entnahmemenge pro Zeiteinheit ist eine möglichst hohe Temperatur erstrebenswert. Hierdurch werden beträchtliche Heizkosten verursacht. Um die Heizkosten möglichst niedrig zu halten und dennoch eine weitgehende Entleerung der Behälter nicht zu beeinträchtigen bzw. eine bestimmte Entnahmemenge pro Zeiteinheit zu garantieren, wird vorgeschlagen, einen oder mehrere Behälter in eine ausschließlich gasdichte Teile dieser Behälter umschließende Kapsel (7, 8, 9) einzubauen. Dabei wird der Kapselinnenraum während der Gasentnahme wenigstens zeitweise von Heizkörpern (6) erwärmt, während der Außenraum der Kapsel belüftet wird.



EP 0 052 351 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0052351

Nr. der Anmeldung

EP 81 10 9652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-2 354 507 (ANTARGAZ) * Seite 1, Zeilen 1-6; Seite 2, Zeilen 2-12; Seite 2, Zeile 34 - Seite 3, Zeile 2; Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 35; Abbildungen 3-7 *	1,2,4,6	F 17 C 7/04 F 17 C 11/00
D,Y	DE-A-2 650 880 (LINDE) * Seite 1, Zeilen 14-18; Seite 5, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 3; Seite 8, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1,2,6,7	
Y	DE-A-2 851 862 (LINDE) * Ansprüche 1,2,5; Abbildung 1 *	1-3	
Y	US-A-2 241 278 (W.B. SPIVEY) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-3, 30-36; Spalte 2, Zeilen 7-9; Seite 1, Spalte 2, Zeile 29 - Seite 2, Spalte 2, Zeile 22; Abbildungen 1-3 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) F 17 C F 02 M
Y	US-A-2 216 866 (L.J. WHITE) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-17; Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 30; Abbildungen 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-05-1982	Prüfer SIEM T.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

