



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87117999.0

(51) Int. Cl. 4: F17C 9/00

(22) Anmeldetag: 05.12.87

(30) Priorität: 10.12.86 DE 3642199

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.88 Patentblatt 88/24

(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB GR NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 31.05.89 Patentblatt 89/22

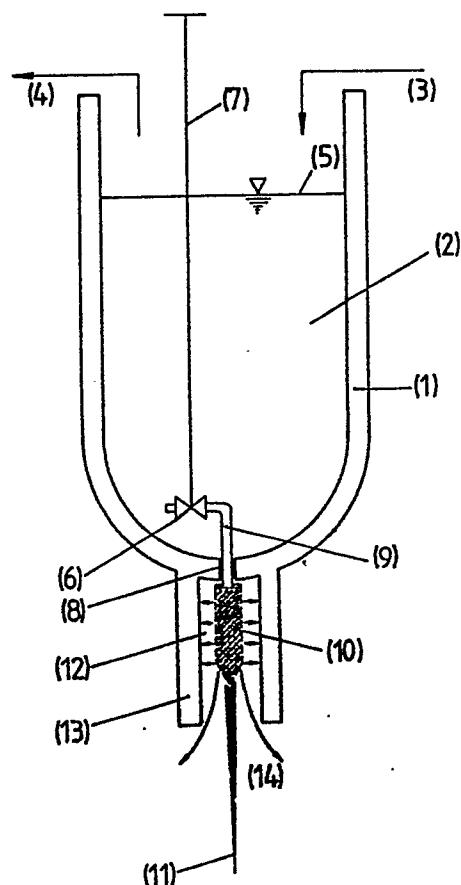
(71) Anmelder: Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden(DE)

(72) Erfinder: Garnreiter, Franz, Dipl.-Ing. (FH)
Föhrenstrasse 26
D-8206 Bruckmühl(DE)

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

(54) Vorrichtung zum Dosieren von tiefstiedenden verflüssigten Gasen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Dosieren eines tiefstiedenden verflüssigten Gases, welches aus einer Auslaßöffnung eines kälteisolierten Behälters fließen kann. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, die Auslauföffnung (8) des Behälters (1) mit einem Vlies (10) aus Naturstoff, Kunststoff oder Metall zu versehen. Dieses bewirkt eine einwandfreie Trennung von Flüssig- und Gasphase und damit die Erzeugung eines laminaren Flüssiggasstromes. Ein Feinregulierventil (6), das in dem im Vorratsgefäß befindlichen flüssigen Gas versenkt ist, gestattet eine stufenlose Regulierung der zu entnehmenden Flüssiggasmenge.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 132 (M-903)[1569], 20. Juni 1984; & JP-A-59 34 098 (TOUYON SEIKAN K.K.) 24-02-1984 ---	1	F 17 C 9/00
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 261 (M-257)[1406], 19. November 1983; & JP-A-142 098 (SUNTORY K.K.) 23-08-1983 ---	1,4	
A,D	DE-C-3 402 292 (MESSER GRIESHEIM GmbH) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 11; Spalte 4, Zeilen 28-42; Figuren 1,2 *	1	
A	GB-A- 979 764 (THE GARRETT CORP.) * Seite 2, Zeilen 1-14; Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 40; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-3 206 939 (S.L. WILSON) * Ansprüche 1-6 * -----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 17 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07-03-1989	VAN IDDEKINGE R.E.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		