(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 813 024 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.1998 Patentblatt 1998/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.1997 Patentblatt 1997/51

(21) Anmeldenummer: **97107494.3**

(22) Anmeldetag: **07.05.1997**

(51) Int. Cl.[6]: **F17C 11/00**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

(30) Priorität: **13.06.1996 DE 19623582**

(71) Anmelder: **MESSER GRIESHEIM GMBH**
60547 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder:
- **Farwer, Alfward, Dr.**
  40668 Meerbusch (DE)
- **Ramos, Jorge**
  Sandton, 2146 (ZA)
- **Bull, Christopher**
  SMC Asia Gas Systems Co. Ltd.
  Chengdu, Sichuan 610225 (CN)

(54) Verfahren zum Befüllen einer Druckgasflasche mit Ethen

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Befüllen einer Druckgasflasche mit Ethen. Um das Ethen ohne Verdampfereinrichtung entnehmen zu können enthält sie eine poröse Masse und wahlweise ein Lösungsmittel. Sie ist bevorzugt als Acetylenflasche ausgebildet.

EP 0 813 024 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 7494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 153 083 A (J. IMLER ET AL.) INSBESONDERE SPALTE 10, ZEILEN 23-30, UND SPALTE 16, ZEILE 31	1-5	F17C11/00
E	EP 0 787 941 A (TOKYO GAS CO., LTD.) * Seite 4, Zeile 56 *	1,3	
X	EP 0 218 403 A (CALGON CARBON CORP.) * Seite 15, Zeile 45 *	1,3	
X	FR 2 319 078 A (L'AIR LIQUIDE) INSBESONDERE SEITE 2, ZEILEN 2-8	1,3,5,6	
A	FR 2 128 925 A (IWATANI & CO., LTD.) INSBESONDERE SEITE 4, ZEILEN 6-17, UND ANSPRUCH 5	1-6	
A	DE 23 58 741 A (MESSER GRIESHEIM GMBH) * das ganze Dokument *		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

F17C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	3.Dezember 1997	Devisme, F

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)