



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 812 898 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(51) Int. Cl.⁶: **C10L 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.1997 Patentblatt 1997/51

(21) Anmeldenummer: 97107493.5

(22) Anmeldetag: 07.05.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

(30) Priorität: 13.06.1996 DE 19623583

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

(72) Erfinder:

- Farwer, Alfward Dr.
40668 Meerbusch (DE)
- Ramos, Jorge
Sandton, 2146 (ZA)
- Bull, Christopher
Randburg, 1725 (ZA)

(54) Acetylen zum autogenen Schweißen oder Schneiden

(57) Die Erfindung betrifft Acetylen zum autogenen Schweißen oder Schneiden. Um die Befüllzeit Von Acetylenflaschen zu verringern, wird dem Acetylen 5 bis 25% Ethen beigemischt.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	EP 0 313 176 A (UNION CARBIDE CORP) 26. April 1989 * Ansprüche 1,2,4 * * Seite 3, Spalte 11 – Spalte 14 * ---	1,2	C10L3/02 F17C11/00
X A	GB 1 451 456 A (AGA AB) 6. Oktober 1976 * Anspruch 1 * * Seite 1, Zeile 11 – Zeile 29 * * Seite 1, Zeile 53 – Zeile 61 * ---	1,3 1-5	
X Y	US 4 010 777 A (MOGENSEN STEN) 8. März 1977 * Ansprüche 1,4 * * Tabelle 1 * ---	1-3 4,5	
Y	US 4 657 055 A (POULSEN BO) 14. April 1987 * Spalte 1, Zeile 28 – Zeile 40 * ---	4,5	
A	EP 0 060 768 A (AIR LIQUIDE) 22. September 1982 -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			C10L F17C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Februar 1998	De Herdt, 0	
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 anderen 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			