



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **88730233.9**


 Int. Cl.4: **F 17 C 1/00**
F 17 C 1/10, F 17 C 13/00


 Anmeldetag: **25.10.88**


 Priorität: **26.10.87 DE 3736579**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.05.89 Patentblatt 89/18


 Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR GB IT SE


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
29.11.89 Patentblatt 89/48


 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)


 Erfinder: **Lange, Ernst W., Dr. Ing.**
Haydnstrasse 29
D-4020 Mettmann (DE)

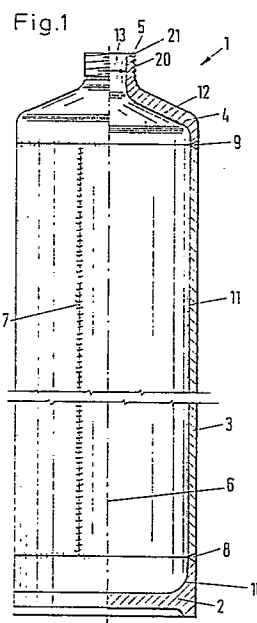
Scholl, Karl, Dipl.-Ing.
Bromberger Strasse 7
D-4200 Oberhausen (DE)

Vesperman, Dieter, Dr. Ing.
Im Bruckschefeld 36
D-4130 Moers 2 (DE)


 Vertreter: **Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al**
Meissner & Meissner Patentanwälte Herbertstrasse 22
D-1000 Berlin 33 Grunewald (DE)


Druckbehälter zur Speicherung von Gasen hoher Reinheit.


 Die Erfindung betrifft einen Druckgasbehälter (1) aus Stahl zur Speicherung und Aufnahme von Gasen, bei dem zur Vermeidung von Verunreinigungen und/oder einer Beeinträchtigung der Gemischkonstanz der Gase der Behälter aus einem Stahl besonderer Zusammensetzung besteht und der Boden (2), der Mantel (3) und das Kopfteil (4) des Behälters in besonderer Weise ausgebildet sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2 538 585 (J. JUMER) * Figur 1 *	1	F 17 C 1/00
A	---	2	F 17 C 1/10
Y	C.W. WEGST: "Stahlschlüssel", Auflage 13, 1983, Seiten 260,265, Verlag Stahlschlüssel Wegst GmbH, DE * Insgesamt *	1	F 17 C 13/00
A	Idem	4,5	
Y	US-A-3 384 133 (W. GORDON) * Figur 1 *	1	
A	---	9,15	
P,A	EP-A-0 246 557 (POLIGRAT GmbH) * Figur 1; Ansprüche *	1	
A	FR-A-2 317 383 (HOECHST) * Figur 2 *	1	
A	DE-A-2 444 198 (AVESTA JERNVERKS AB) * Ansprüche *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-B-1 159 972 (ENGLISH ELECTRIC CO.) * Seite 1, Zeilen 9-13 *	7,8	F 17 C F 16 J C 25 F B 21 D C 21 D
A	FR-A-2 137 976 (BRUNSWICK CO.) * Figuren; Ansprüche *	7,8	
A	FR-A-2 291 446 (FULMER RESEARCH INSTITUTE LTD) * Ansprüche *	1,4,5,7,8	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-08-1989	Prüfer KANOLDT W.W.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 033 139 (GESELLSCHAFT ZUR WIEDERAUFARBEITUNG VON KERNBRENNSTOFFEN mbH) * Figur 1 *	1,9,12, 15,16	
A	FR-B-2 082 455 (ETABLISSEMENT PINGEOT-BARDIN) * Figur 1 *	1,9,15	
A	DE-A-3 507 263 (GOK REGLER- UND ARMATUREN GmbH & CO. KG) * Figur 1 *	1,9	
A	DE-A-3 610 855 (GOK REGLER- UND ARMATUREN GmbH & CO. KG) * Figuren *	1,9,12	
A	US-A-3 152 718 (A. WEATHERHEAD) * Figuren 1-3 *	1,13,14	
A	US-A-4 332 331 (N. FAWLEY) * Figur 7 *	1,9,15	
A	US-A-2 613 462 (C. JOHNSON) * Figuren 1-7 *	1,9,15	
A	DE-B-1 093 394 (MANNESMANN) * Anspruch *	1,6	
A	GB-B-1 388 431 (R.G. JACKSON)	6	
A	US-A-2 361 318 (C. ORR)	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-08-1989	Prüfer KANOLDT W.W.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			