

(19)



(11)

EP 2 292 969 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2017 Patentblatt 2017/22

(51) Int Cl.:
F17C 13/00 ^(2006.01) **F17C 1/12** ^(2006.01)
F17C 7/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(21) Anmeldenummer: **10450137.4**

(22) Anmeldetag: **27.08.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **88KPRIME GmbH**
80331 München (DE)

(72) Erfinder: **Hermeling, Werner**
7100 Neusiedl am See (AT)

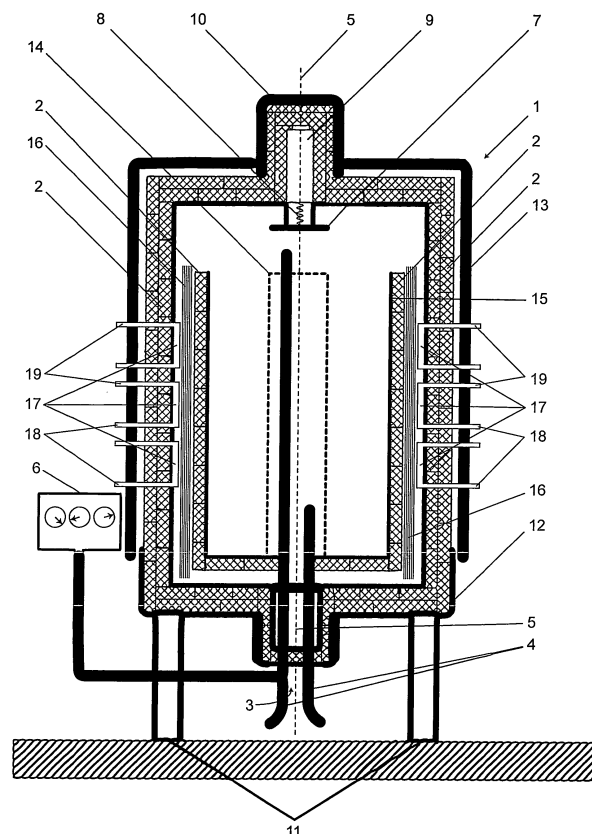
(74) Vertreter: **Keschmann, Marc et al**
Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH
Schottengasse 3a
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **04.09.2009 AT 55409 U**

(54) Vorrichtung zum Speichern und Transportieren von kryogen verflüssigten Gasen

(57) Bei einer Vorrichtung zum Speichern und Transportieren von kryogen verflüssigten Gasen mit einem thermisch isolierten Behälter (1), der von Rohr- und ggf. Messleitungen (4) durchsetzt ist und einen isolierten

Mantel bzw. eine isolierte Ummantelung (2) aufweist sind die Rohr- und ggf. Messleitungen (4) innerhalb des Behälters (1) von einem Druckwiderstand (14) umgeben.



EP 2 292 969 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0137

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2007/004896 A1 (CETECH IPR AS [NO]; BREIVIK KAARE [NO]; GUSTAVSEN HUGO [NO]; JENKIS PE) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Abbildung 5 *	1-8	INV. F17C13/00 F17C1/12 F17C7/02
X	US 3 103 791 A (JAMES ROBB) 17. September 1963 (1963-09-17) * Abbildung 1 *	1-8	
A	US 3 195 620 A (STEINHARDT JR RALPH G) 20. Juli 1965 (1965-07-20) * Abbildung 1 *	4-7	
A	US 3 001 376 A (JOHN WEBSTER THOMAS) 26. September 1961 (1961-09-26) * Abbildung 1 *	4-7	
A	US 2 293 263 A (KORNEMANN HENRY C ET AL) 18. August 1942 (1942-08-18) * Abbildung 1 *	4-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F17C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2017	Prüfer Papagiannis, Michail
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 45 0137

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2007004896 A1	11-01-2007	AU 2006266562 A1	11-01-2007
		BR PI0612711 A2	02-10-2012
		CA 2612617 A1	11-01-2007
		CN 101208239 A	25-06-2008
		EP 1899218 A1	19-03-2008
		KR 20080033356 A	16-04-2008
		US 2009114142 A1	07-05-2009
		WO 2007004896 A1	11-01-2007
		ZA 200800826 B	26-08-2009

US 3103791 A	17-09-1963	DE 1163868 B	27-02-1964
		GB 920189 A	06-03-1963
		US 3103791 A	17-09-1963

US 3195620 A	20-07-1965	KEINE	

US 3001376 A	26-09-1961	KEINE	

US 2293263 A	18-08-1942	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82