

Recherchenbericht

(12)

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer:	A 675/2012	(51) Int. Cl.:	H01F 6/04	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	12.06.2012		F17C 3/04	(2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.06.2015		F17C 3/08	(2006.01)
			F17C 13/00	(2006.01)

(30) Priorität:
13.06.2011 VEREINIGTE STAATEN VON
AMERIKA 159253 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
EP 1039211 A2
EP 1231426 A1
JP 2009259520 A
DE 19725818 A1

(71) Patentanmelder:
GENERAL ELECTRIC COMPANY
12345 Schenectady (VEREINIGTE STAATEN
VON AMERIKA)

(74) Vertreter:
Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox
Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang
Dipl.Ing.
Wien

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Isolieren eines kälteerzeugenden Behälters

(57) Es werden Systeme und Verfahren zur Isolierung supraleitender Magnete, wie etwa eines kälteerzeugenden Behälters eines Bildgebungssystems mit magnetischer Resonanz (Magnetic Resonance Imaging, MRI), geschaffen, die darin einen oder mehrere supraleitende Magneten aufweisen. Ein System enthält eine thermische Isolierung (50), die eine erste Vielzahl von Reflektorschichten (60) und eine nicht verformte Beabstandungsschicht (62) zwischen benachbarten Schichten in der ersten Vielzahl von Reflektorschichten (60) aufweist. Die thermische Isolierung enthält weiters eine zweite Vielzahl von Reflektorschichten und eine verformte Beabstandungsschicht (62) zwischen benachbarten Schichten in der zweiten Vielzahl von Reflektorschichten.

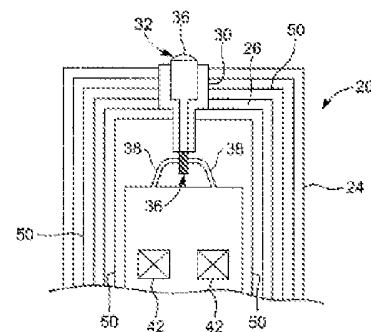


FIG. 2

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: H01F 6/04 (2006.01); F17C 3/04 (2006.01); F17C 3/08 (2006.01); F17C 13/00 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: H01F 6/04 (2013.01); F17C 3/04 (2013.01); F17C 3/08 (2013.01); F17C 13/00 (2013.01)
Recherchierter Prüfstoﬀ (Klassifikation): H01F, F17C
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC; WPI; TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **12.06.2012** eingereichten Ansprüchen **1 - 10** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 1039211 A2 (LYDALL INC) 27. September 2000 (27.09.2000) Zusammenfassung; Paragraphen [0015] - [0018], Figuren 1 - 6 und zugehörige Beschreibung.	1 - 10
A	EP 1231426 A1 (CHART INC) 14. August 2002 (14.08.2002) Figuren 1 - 4 und zugehörige Beschreibung.	1 - 10
A	JP 2009259520 A (FUJI ELECTRIC SYSTEMS CO LTD) 05. November 2009 (05.11.2009) Zusammenfassung; Figuren 3, 4, 7 und Englische Maschinenübersetzung.	1 - 10
A	DE 19725818 A1 (LINDE AG) 24. Dezember 1998 (24.12.1998) Zusammenfassung; Figur und zugehörige Beschreibung; Ansprüche.	1 - 10

Datum der Beendigung der Recherche: 02.07.2014	Seite 1 von 1	Prüfer(in): WALTER Peter
---	---------------	-----------------------------

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.	A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „ älteres Recht “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.
---	---