(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 514227 A3 2015-01-15**

(12) # Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 308/2014
(22) Anmeldetag: 28.04.2014
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.01.2015

(51) Int. Cl.: ***F17C 1/00*** (2006.01)
F17C 13/08 (2006.01)

(30) Priorität:
08.05.2013 DE 102013208457.9 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 10129632 C1

(71) Patentanmelder:
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.
51147 KÖLN (DE)

(74) Vertreter:
PATENTANWÄLTE PUCHBERGER, BERGER & PARTNER
WIEN

(54) **Verfahren zum Verbinden mehrerer Tankelemente und Tankvorrichtung**

(57) Um ein Verfahren zum Verbinden mehrerer Tankelemente zu schaffen, mittels welchem die Tankelemente stabil miteinander verbunden werden, so dass eine sichere Tankvorrichtung bereitstellbar ist, wird vorgeschlagen, dass das Verfahren Folgendes umfasst: Bereitstellen mehrerer Tankelemente, welche jeweils zwei hohlzylindrische Abschnitte, einen zwischen den hohlzylindrischen Abschnitten angeordneten Verbindungsabschnitt und zwei Endkappen umfassen, wobei die Endkappen an dem Verbindungsabschnitt abgewandten Enden der hohlzylindrischen Abschnitte angeordnet sind; Anordnen min- destens eines Verbindungselements zwischen den Verbindungsabschnitten mehrerer Tankelemente, wobei mittels des mindestens einen Verbindungs- elements die Innenräume der Tankelemente fluidwirksam miteinander verbunden sind.

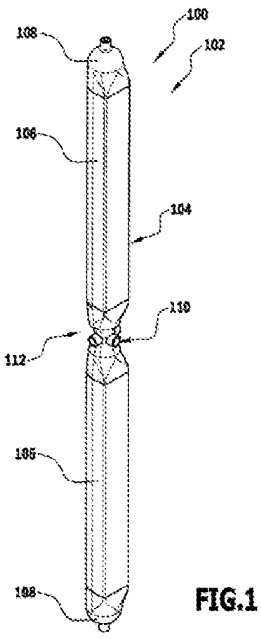

FIG.1

AT 514227 A3 2015-01-15

Recherchenbericht zu **A 308/2014**

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
F17C 1/00 (2006.01); ***F17C 13/08*** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
F17C 1/00 (2013.01); ***F17C 13/084*** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
F17C

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **28.04.2014** eingereichten Ansprüchen **1-15** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 10129632 C1 (KUNKEL) 24. April 2003 (24.04.2003)	1,2,6,7, 11-15
A	Zusammenfassung; Fig. 1-6; Absätze 0013-0029;	3-5

Datum der Beendigung der Recherche:	Seite 1 von 1	Prüfer(in):
12.11.2014		HÖRZER Klaus

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

X Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.

DVR 0078018