



(10) **AT 514224 A3 2015-01-15**

Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 307/2014
 (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 102013208473.0 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
 WO 2007100930 A2

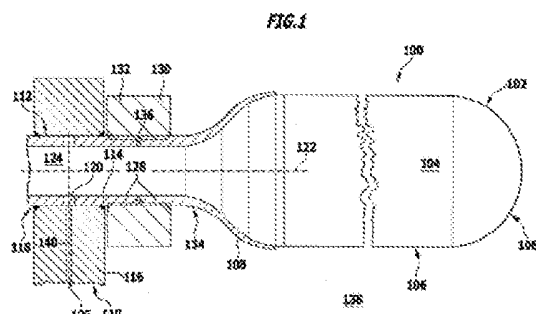
(71) Patentanmelder:
 DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND
 RAUMFAHRT E.V.
 51147 KÖLN (DE)

(72) Erfinder:
 Schöll Roland
 71034 Böblingen (DE)
 Konzelmann Matthias
 70569 Stuttgart (DE)
 Kobilke Alexander
 70565 Stuttgart (DE)
 Schierle Diego
 70190 Stuttgart (DE)
 Straßburger Philipp
 70193 Stuttgart (DE)

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

(54) Verfahren zum Verbinden mehrerer Tannelemente und Tankvorrichtung

(57) Um ein Verfahren zum Verbinden mehrerer Tannelemente zu schaffen, mittels welchem die Tannelemente stabil miteinander verbindbar sind, so dass insbesondere eine sichere Tankvorrichtung erhältlich ist, wird vorgeschlagen, dass das Verfahren Folgendes umfasst: Bereitstellen mehrerer Tannelemente, mehrerer Anbindungselemente und einer als einteilige Adapterplatte ausgebildeten Adaptervorrichtung zur Verbindung der Tannelemente, wobei mittels der Adapterplatte zur Umgebung hin abgedichtete Verbindungskanäle zur fluidwirksamen Verbindung von Innenräumen der Tannelemente gebildet sind; Anordnen der Anbindungselemente an der Adaptervorrichtung mittels einer stoffschlüssigen Verbindung; Anordnen jeweils eines oder zweier Tannelemente an der Adaptervorrichtung mittels eines Anbindungselements.



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:
EPDOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **28.04.2014** eingereichten Ansprüchen **1-17** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2007100930 A2 (COLEMAN CO) 07. September 2007 (07.09.2007) Zusammenfassung; Fig. 1-3; Absätze 0022-0031;	1-6, 11-16

Datum der Beendigung der Recherche:
12.11.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

HÖRZER Klaus

¹⁾ **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.