

## Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 463/2013  
(22) Anmeldetag: 06.06.2013  
(88) Recherchenbericht veröf-  
fentlicht am: 15.03.2014

(51) Int. Cl.: **A61C 17/06** (2006.01)  
**B01D 21/00** (2006.01)  
**B01D 27/14** (2006.01)  
**B01D 27/10** (2006.01)

(30) Priorität:  
23.06.2012 DE 102012012597.6 beansprucht.

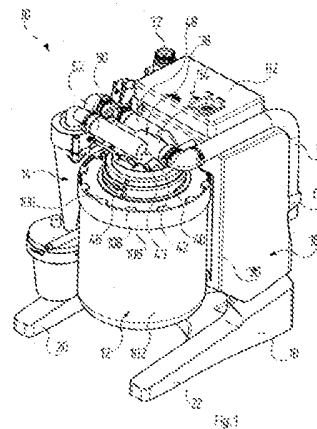
(56) Entgegenhaltungen:  
US 2011294643 A1  
DE 102010014949 A1  
WO 9115282 A1  
DE 4338718 A1

(71) Patentanmelder:  
Dürr Dental AG  
74321 Bietingheim-Bissingen (DE)

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

### (54) **Abscheidekartusche für eine medizinische Absauganlage**

(57) Eine Abscheidekartusche (12) für eine medizinische Absauganlage (11) zum Abscheiden von Feststoffen aus einem Gemisch weist eine Sedimentationskammer (120) auf. Um die Sedimentationswirkung zu verbessern wird die Sedimentationskammer (120) zumindest teilweise von einem Verteilerelement (164) begrenzt, das mindestens einen Durchgang (172) aufweist, der derart ausgebildet ist, dass Gemisch, welches den mindestens einen Durchgang (172) durchtritt und in die erste Sedimentationskammer (120) eintritt, dort gesammeltes Gemisch in eine um eine Längsachse kreisende Strömung versetzt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

**A61C 17/06** (2006.01); **B01D 21/00** (2006.01); **B01D 27/14** (2006.01); **B01D 27/10** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

**A61C 17/046** (2013.01); **B01D 21/00** (2013.01); **B01D 27/14** (2013.01); **B01D 27/10** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A61C, B01D

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **06.06.2013** eingereichten Ansprüchen **1–15** erstellt.

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| X                       | US 2011294643 A1 (FORD) 01. Dezember 2011 (01.12.2011)<br>Zusammenfassung; Fig. 1                                                                                      | 1–5                    |
| X                       | DE 102010014949 A1 (DUERR DENTAL AG) 20. Oktober 2011<br>(20.10.2011)<br>Ansprüche 1–10; Fig. 1                                                                        | 1                      |
| X                       | WO 9115282 A1 (FILTRATOR AB) 17. Oktober 1991 (17.10.1991)<br>Zusammenfassung; Fig. 1                                                                                  | 1                      |
| A                       | DE 4338718 A1 (DUERR DENTAL GMBH CO KG) 18. Mai 1995<br>(18.05.1995)<br>gesamtes Dokument                                                                              | 1–15                   |

Datum der Beendigung der Recherche:

16.12.2013

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

HUNGER Ursula

<sup>1)</sup> 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.