

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 21/2013
(22) Anmeldetag: 10.01.2013
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.09.2013

(51) Int. Cl. : **A61C 1/05** (2006.01)
A61C 1/12 (2006.01)
A61C 3/02 (2006.01)
H02K 9/00 (2006.01)

(30) Priorität:
11.01.2012 JP 2012-002910 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 10033577 A1

(73) Patentanmelder:
Nakanishi Inc.
322-8666 Tochigi (JP)
Seiko Instruments Inc.
261-8507 Chiba (JP)

(54) Luftbetriebenes dentales Handstück

(57) Es wird ein luftbetriebenes dentales Handstück bereitgestellt, das ein Kopfteil, das eine erste Luftturbine enthält, und einen Griff, der einen Luftzuführkanal enthält, um Luft zu der ersten Turbine zuzuführen, eine zweite Luftturbine, die in dem Luftzuführkanal angeordnet ist, und einen elektrischen Generator, der durch die zweite Turbine angetrieben wird, umfasst, wobei die ersten und zweiten Turbinen durch gemeinsam genutzte Luft drehmäßig angetrieben werden. Das Handstück umfasst ferner eine Luftnebenleitung in dem Griff, um einen Teil der Luft, die dem Luftzuführkanal zugeführt wird, dem Innern des Generators zuzuführen.

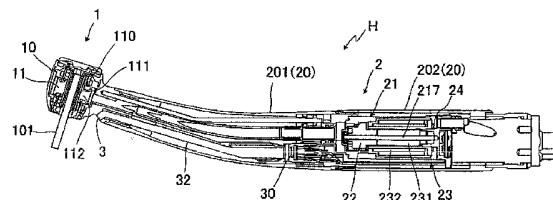


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: A61C 1/05 (2006.01); A61C 1/12 (2006.01); A61C 3/02 (2006.01); H02K 9/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: A61C 1/05B1 ; A61C 1/12 ; A61C 3/02 ; H02K 9/00		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A61C, H02K		
Konsultierte Online-Datenbank: EPDOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 10. Jänner 2013 eingereichten Ansprüchen 1-3 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 10033577 A1 (J. MORITA MFG. CORP.,) 26. April 2001 (26.04.2001) Beschreibung Spalte 11 Zeilen 3-23; Fig. 3c; Ansprüche 13, 14	1-3
Datum der Beendigung der Recherche: 8. Juli 2013		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		
Prüfer(in): HUNGER U.		
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand 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.		