



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20070220

(51) Kv.lk. - Int.kl.

A61G 15/16 (2006.01)
A61C19/00 (2006.01)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.03.2007

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.03.2007

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.05.2008

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

21.11.2006 FI 20061030 P

(71) Hakija - Sökande

1 •Planmeca Oy, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •de Godzinsky,Christian, Honkamäentie 3, 01260 Vantaa, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Savolainen,Heikki, Messeniuksenkatu 3 A 27, 00250 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Planmeca Oy, Juha Tawast
Asentajankatu 6
00880 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hammashoitolaiteiston liitinjärjestely
Inkopplingsarrangemang för en tandvårdsutrustning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu hammashoitolaiteistoon ja hammashoitolaiteistoon liitettävään lisälaitteeseen (30). Hammashoitolaiteistoon on järjestetty ainakin yksi liitinrakenne (11) lisälaitteelta (30) varten, joka liitinrakenne (11) käsittää välineet varren (30) irrotettavasti kiinnittämiseksi siten, että muodostuu joko ainoastaan mekaaninen kytkentä tai siten että muodostuu sekä mekaaninen että sähköinen kytkentä varren (30) ja mainitun liitinrakenteen (11) välille. Vastaavasti lisälaitteeseen (30) on järjestetty välineet (12) varren (30) mekaaniseksi ja sähköiseksi kytkemiseksi hammashoitolaiteistoon, jotka välineet on toteutettu pikaliitintyyppisesti mahdollistamaan varren (30) kiinnittäminen työkaluja käyttämättä.

Uppfinningen gäller en dentalapparat och en arm (30) för tillbehör som kopplas på dentalapparaturen. Dentalapparaturen har arrangerats åtminstone en kopplingsstruktur (11) för den armen (30) för tillbehör, vilken kopplingsstruktur (11) omfattar medel för en löstagbar anbringande av den armen (30) så, att varken endast en mekanisk eller både en mekanisk och en elektrisk koppling formas mellan den armen (30) och den nämnda kopplingsstrukturen (11). Likaledes, den armen (30) för tillbehör har arrangerats medel (12) för att mekaniskt och elektriskt koppla den armen (30) på dentalapparaten, vilka medel har realiserats liksom en snabbkoppling för att möjliggöra anbringande av armen (30) utan användande av verktyg.

