



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 906130  
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5  
A 61B 17/58  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.12.90  
(24) Alkupäivä - Löpdag 13.12.90  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.08.91  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
08.02.90 FR 9001633 P

(71+72) Hakijat ja keksijät - Sökande och uppfinnare

1. Vignaud, Jean-Louis, 10 Impasse Francois Audoin, 33400 Talence, France, (FR)
2. Henry, Patrick, 19 avenue de la République, 92400 Courbevoie, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Monitoimilaitte selkärangan luuosien yhteenliittämiseksi**  
**Flerfunktionsanordning för sammanfogning av ryggradens bendelar**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on laite selkärangan luuosien yhteenliittämiseksi, johon laitteeseen kuuluu sen tyyppisiä kiinnitysruuveja, joissa on kierteillä varustettu, suippokaaren muotoinen kärki (1) ja kierteillä varustettu kanta (3) ja näitä erottaa toisistaan kuusikulmainen runko (2), jolloin mainitut ruuvit on yhdistetty liitososalla (5, 6), tunnettu siitä, että laitteeseen kuuluu myös yksittäinen kiinnitysosa (7, 8), jossa on kulkureikä (9) mainittua kierteistä kantaa varten, johon mutteri (4, 4') kierretään kiinnitysosasta (7, 8) ja liitososasta (5, 6) muodostuvan yksikön lukitsemiseksi mainittuun kantaan (3), jolloin joko kiinnitysosan tai liitososan sisäpinta on muotoiltu uran (17, 21) muodostamiseksi mainitun kuusikulmisen rungon (2) vastaanottamiseksi ja lukitsemiseksi kiertymistä vastaan.

Käyttö: luuosien yhteenliittäminen tai osteosynteesi.

Uppfinningen avser en anordning för att hopfoga bendelar i ryggraden, till vilken anordning hör fästskruvar av typen med en gängförsedd smalbågig spets (1) och ett gängförsett huvud (3), och dessa är åtskilda från varandra genom en sexkantig stomme (2), varvid nämnda skruvar är förenade genom en förbindningsdel (5, 6), kännetecknad av att till anordningen även hör en enskild fästdel (7, 8), som har ett passerhål (9) för nämnda gängade huvud, på vilken en mutter (4, 4') skruvas för att fastlåsa den av fästdelen (7, 8) och förbindningsdelen (5, 6) bestående enheten vid nämnda huvud (3), varvid antingen fästdelens eller förbindningsdelens inneryta utformats att bilda ett spår (17, 21) för mottagning och fastlåsning av nämnda sexkantiga stomme (2) mot vridning.

Användning: hopfogning av bendelar eller osteosyntes.

