



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 864830
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 B 17/58
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.11.86
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.05.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.11.85 CH 5070/85-9
13.10.86 CH 4071/86-2

(71) Hakija/Sökande: *Jaquet Orthopedie S.A.*, 5, Chemin des Aulx, Plan-les-Quates, Sveitsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Wagenknecht, Marcel

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Ihonlävistävä neula luuosien kiinnittämiseksi. Transkuten nål för fixering av bendelar.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on ihon lävistävä neula luuosien kiinnittämiseksi, johon neulaan kuuluu kierreosa (2) ja kierreosan etupässä neulan kehällä olevat, säännöllisin välimatkoin järjestetyt kourut (7) kierteitystoiminnan suorittamiseksi silloin, kun kierreosan (2) pää työntyy luun sirpaleeseen. Kourujen (7) varsinainen muoto on lovi, joka muodostaa kierteityspään leikkusärmän ja kierteityspään leikkusärmän taakse on muodostettu päästö, joka lähestyy neulan keskiviivaa, kunnes se saavuttaa seuraavan loven (7), jolloin muodostuu päästökulma. Eräässä muunnosmuodossa kourut sijaitsevat kierukkamaisesti kierteen akseliin nähden siten, että kierukkamainen kouru ja kierre nousevat samaan suuntaan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en huden genomträngande nål för fixering av bendelar, omfattande en gängad del (2) med rännor (7) jämnt fördelade över nålens omkrets vid den främre ändan av den gängade delen för att utföra en gängningsoperation, då gängdelens (2) ända intränger i en benskärva. Rännorna (7) har formen av en skära, som bildar en skärkant på gängändan och bakom gängändans skärkant har bildats en en släppningsrelief, som närmar sig nålens mittlinje tills den når följande skära (7) för att bilda en släppningsvinkel. I en utformning av uppfinningen ligger rännorna spiralformat i förhållande till gängaxeln så, att spirallinjens och gängans stiger i samma riktning.

