SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 881880

(51) Kv.lk.4/Int.Cl.4 A 61 C 8/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.04.88

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.10.88

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 22.04.87 SE 8701653-1

(71) Hakija/Sökande: *Astra Meditec Aktiebolag*, Box 14, Mölndal, Ruotsi

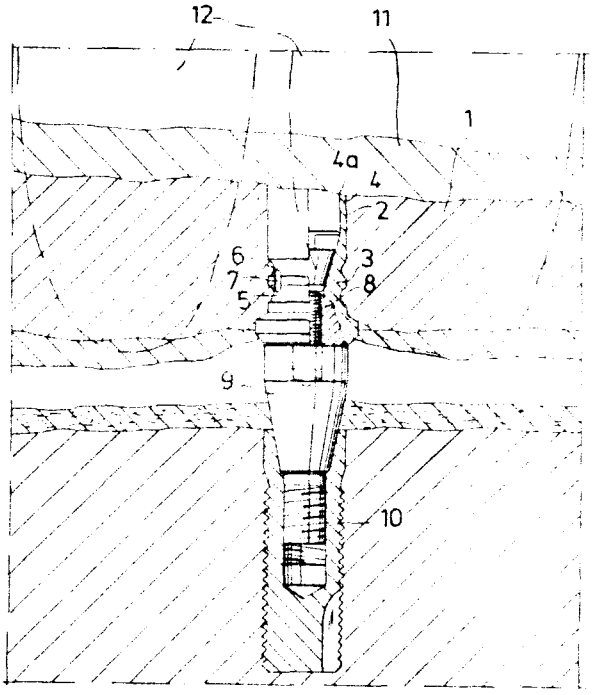
(72) Keksijä/Uppfinnare: Söderberg, Per Olof

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Hammassilta sekä menetelmä ja välineistö sen valmistamiseksi. Tandbro samt sätt och medel för framställning därav.

(57) Tiivistelmä

Kuvataan hammassiltaa (1), joka on valmistettu kultalejeeringistä ja varustettu siihen valetuilla hylsyillä (2, 13), joiden välityksellä silta kiinnitetään ankkurointielementteihin (9, 10), jotka on kiinnitetty potilaan leukaan. Uutta on se, että hylsyt (2, 13) käsittävät titaanista valmistettua kantavan osan (3, 14), jonka ulkopinta on varustettu pidätyselin (5, 6, 15) hylsyn lukitsemiseksi akselisuunnassa siihen kiinnitettävään osaan. Menetelmä sellaisen hammassillan ja hylsyn (2, 13) valmistamiseksi, jotka muodostavat välineistön menetelmän toteuttamiseksi, kuvataan myös.



(57) Sammandrag

En tandbro (1) beskrives framställd av guldlegering och försedd med däri ingjutna hylsor (2, 13) genom vilka bron skall fästas vid förankringselement (9, 10) förbundn med en patients käke. Det nya är att hylsorna (2, 13) innefattar en i titan utförd bärande del (3, 14) vars ytteryta är försedd med retentionsorgan (5, 6, 15) för låsning av hylsan mot axiell rörelse. Förfarande att framställa en sådan tandbro och en hylsa (2, 13) utgörande medel för genomförande av förfarandet beskrives även.