



**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

**SUOMI—FINLAND**

**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875701  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> A 61 L 27/00, A 61 F 2/06  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.12.87  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.07.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 07.01.87 GB 8700249

(71) Hakija/Sökande: *Imperial Chemical Industries PLC*, Imperial Chemical House, Millbank, London, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Hayman, Nigel Ward

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Verisuoniproteesi. Vas-  
kulär protes.

(57) Tiivistelmä

keksintö koskee sulakehrättyä, onttoa, letkumaista, suurin piirtein sylinterimäistä synteettistä verisuoniproteesia, jonka seinämällä on sisärakenne, joka koostuu synteettistä polymeerimateriaalia olevista tietyn välimatkan erottamista fibrilleistä, jotka ovat suurin piirtein letkun akselin suuntaisia ja kytkeytyvät sattumanvaraisesti toisiinsa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en smältspunnen, ihålig, rörformad, väsentligen cylindrisk, syntetisk, vaskulär protes, vari väggen har en inre struktur som omfattar på inbördes avstånd liggande fibriller av ett syntetiskt polymermaterial, vilka fibriller väsentligen orienterats i riktning för axeln hos röret och dessa orienterade fibriller har sammankopplats med varandra på slumpartat sätt.