[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 943946
(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5
A 61F 2/32, A 61F 2/36
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.08.94
(24) Alkupäivä - Löpdag 26.02.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 26.10.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE93/00169
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.02.92 SE 9200597 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Astra Aktiebolag**, 151 85 Södertälje, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Albrektsson, Björn**, Sveagatan 11, 413 41 Göteborg, Sverige, (SE)
2. **Carlsson, Lars**, S:a Bergavägen 8, 430 41 Kullvik, Sverige, (SE)
3. **Jacobsson, Magnus**, Orangerigatan 11, 412 66 Göteborg, Sverige, (SE)
4. **Röstlund, Tord**, Fasanstigen 22, 430 41 Kullvik, Sverige, (SE)
5. **Wennberg, Stig**, Pl 6266, 424 57 Angered, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lonkkanivelproteesi
Höftledsprotes

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee lonkkanivelproteesia, joka käsittää kiinnitysosan palloyksikköä (18) varten, joka on suunniteltu kiinnitettäväksi ihmisen reisiluun kaulaan (collum femoris), jolloin mainittu kiinnitysosa , joka viedään kanavaan (5, 14), joka ulottuu reisiluun kaulan läpi, on varustettu osilla pallon tai pään (18) kannattamiseksi, joka on määrä kiinnittää luunkaulaan sen pään poistamisen jälkeen. Kiinnitysosa käsittää myös pidinosan, joka käsittää kaksi pääosaa, ensimmäisen osan (1), joka ulottuu porausrei'iän (5) läpi reisiluun kaulasta reisiluun ulkopuolen suuntaan, ja toisen osan (2), joka sopii luunkaulan hohkaiseen luuhun leikattuun lieriömäiseen onteloon.

Uppfinningen avser en höftledsprotes omfattande en fästdel för en kulenhet (18), som konstruerats att passa in i människans lårbenshals (collum femoris), varvid nämnda fästdel, som skall föras in i en kanal (5, 14) som går genom lårbenshalsen, är försedd med delar för att uppbära en kula eller ett huvud (18) som skall fästas vid lårbenshalsen sedan lårbenshalsens huvud avlägsnats. Fästdelen omfattar även en hålldel omfattande två delar, en första del (1), som sträcker sig genom ett borrhål (5) från lårbenshalsen mot lårbenets yttre sida, och en andra del (2), som skall passa in i en cylinderformad hålighet utskuren i lårbenshalsens porösa ben.

