



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890870
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 F 2/24
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 23.02.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 23.02.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan SU88/00137
(30) Etuoikeus—Prioritet 25.06.87 SU 4261093

(71+72) Hakijat ja keksijät/Sökande och uppfinnare: 1. *Bukatov, Alexandr Semenovich*, ploschad pobedy, 1, korpus "A", kv. 122, Moskva, SNTL SRRF 2. *Iofis, Naum Abramovich*, Lomonosovsky prospekt, 23, kv. 416, Moskva, SNTL SRRF 3. *Egorov, Jury Grigorievich*, Sevastopolsky prospekt, 83, korpus 1 kv. 28, Moskva, SNTL SRRF 4. *Dobrova, Natalya Borisovna*, ulitsa Matrosskaya tishina, 17, kv. 26, Moskva, SNTL SRRF 5. *Kostretsov, Anatoly Stepanovich*, ulitsa Bakuninskaya, 10/12, kv. 7, Moskva, SNTL SRRF 6. *Agafonov, Andrei Vasilievich*, ulitsa Smolnaya, 63, kv. 149, Moskva, SNTL SRRF

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinön nimitys/Uppfinningens benämning: Sydänläppäproteesi.
Hjärtklaffprotes.

(57) Tiivistelmä

Sydänläppäproteesissa on läppärengas (1), jossa on aukko (2) veren virtausta varten. Läppälaippa (3) on kiinnitetty aukkoon (2) sen sulkemista ja avaamista varten. Renkaan muotoinen kaareva syvennys (9) on tehty laipan (3) ylempään tai ulompaan puoleen (6) laipan massan vähentämiseksi. Laippa (3) on sijoitettu kelluvana tukirakenteiden (4, 5) väliin.

(57) Sammandrag

En hjärtklaffprotes har en klaffring (1) med en öppning (2) för blodströmningen. En tallrik (3) är fäst i öppningen (2) för öppning och tillslutning av denna. En ringformig buktig fördjupning (9) har gjorts i tallriken (3) övre eller yttre sida (6) för minskande av dess massa. Tallriken (3) har anordnats flytande mellan stödstrukturer (4, 5).

