



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 934448
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
F 04B 1/04, 43/02
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.10.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 08.04.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.10.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/NL92/00066
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.04.91 NL 9100629 P

(71) Hakija - Sökande

1. Gentec B.V., Ekkersrijt 4106, 5692 DC Son, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Joosse, Wiecher Jan Heiko, Berk 25, 2682 EG Best, Netherlands, (NL)
2. Schermers, Albertus Cornelis, Provinciale Weg Zuid 59, 4286 LK Almkerk, Netherlands, (NL)
3. Groen, Wijnand Franciscus, Peellaan 12, 5691 Son en Breugel, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Säteispumppu
Radialpump

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Säteispumppu, jossa on pyörivä akseli (4), johon on kiinnitetty epäkesko (6). Holkki (8), johon on liitetty useita mäntiä (12), on järjestetty pyörivänä epäkeskoon (6). Holkin (8) ja mäntien (12) välinen liitäntä on muodostettu osalla, joka on tehty joustavasti muodoltaan muuttuvasta materiaalista (9), joka on sijoitettu holkin (8) ympärille. Pumpun akselin (4) pyöriessä saadaan tällöin aikaan mäntien ohjattu auvautumis- ja sulkeutumisliike. Akselin ympärille voidaan järjestää useita mäntäryhmiä.

Radialpump som omfattar en roterande axel (4) med en kam (6). På kameran (6) har radialt arrangerats en holk (8) till vilken förenats flera kolvar (12). Kopplingen mellan holken (8) och kolvarna (12) har formats med en del som är av elastiskt deformerbart material (9) och som arrangerats runt holken (8). Då pumpaxeln (4) roterar erhålles då en kontrollerad öppnings- och slutningsrörelse för kolvarna. Flera kolvgrupper kan arrangeras runt axeln.

