



# SUOMI-FINLAND

(FI)

## Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

### [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

|      |                                      |                                 |        |
|------|--------------------------------------|---------------------------------|--------|
| (11) | (21)                                 | Patenttihakemus - Patentansökan | 962677 |
| (51) | Kv.lk.6 - Int.cl.6                   |                                 |        |
|      | A. 61B 17/41                         |                                 |        |
| (22) | Hakemispäivä - Ansökningsdag         | 28.06.96                        |        |
| (24) | Alkupäivä - Löpdag                   | 30.12.94                        |        |
| (41) | Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 26.08.96                        |        |
| (86) | Kv. hakemus - Int. ansökan           | PCT/US94/14557                  |        |
| (32) | (33)                                 | (31) Etuoikeus - Prioritet      |        |
|      | 30.12.93                             | US 176561 P                     |        |

(71) Hakija - Sökande

1. Mehl, Sr., Thomas L., Route 1, 1015 Highway 337, Old Bronson Road, Newberry, FL 32669, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Harris, Jr., George W., 1265 Glencove avenue, Palm Bay, FL 32907, USA, (US)  
2. Zaias, Nardo, 1015 West 47th Terrace, Miami Beach, FL 33140, USA, (US)  
3. Mehl, Thomas L, Sr., Route 1, 1015 Highway 337, Newberry, FL 32669, USA, (US)

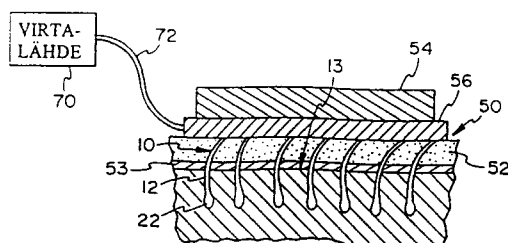
(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä ja järjestelmä karvojen poistamiseksi**  
**Förfarande och arrangemang för att avlägsna hår**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

En karvan poistojärjestelmään sisältyy tartuntakerros (52), rakennekerros (54) tartuntakerroksen (52) lähellä ja sähköä johtavaa materiaalia (56). Tämä sähköä johtava materiaali (56) toimii niin, että virtaa saadaan virtalähteestä (70) käsiteltäviin hiuksiin ja menemään tartuntakerroksen (52) läpi ja koskettamaan sähköä johtavaa materiaalia (56). Monen karvan poistojärjestelmään ja tulevan karvan-kasvun estämisyjärjestelmään sisältyy vaiheet, joissa sähköä johtavaa liuosta annetaan karvoihin, painetaan päälle tartuntakerros (52), virtaa annetaan riittävän pitkän aikaa karvojen karvamartoalueen kuolettamiseksi ja käsiteltyt karvat saadaan poistaa joko heti tai ne saavat olla iholla riittävän kauan, niin että karvamartoalueelle muodostettu kemiallinen reaktio jatkuu tarpeeksi pitkään karvamartoalueen tuhoamiseksi ja karvojen uudelleenkasvun estämiseksi.



Ett system för avlägsnande av ett flertal hårstrån omfattar ett vidhäftningsskikt (52), ett konstruktionsskikt (54) nära vidhäftningsskiktet (52) och ett elektriskt ledande material (56). Detta elektriskt ledande material (56) fungerar så att ström erhålls från en strömkälla (70) till hårstråna som skall behandlas och som går genom vidhäftningsskiktet (52) och vidrör det elektriskt ledande materialet (56). Ett system för avlägsnande av ett flertal hårstrån och för förhindrande av kommande hårtillväxt innefattar steg, i vilka en elektriskt ledande lösning läggs på hårstråna, ett vidhäftningsskikt (52) trycks på, ström läggs på under en tillräckligt lång tid för förstörande av hårlöksområdet av hårstråna och de behandlade hårstråna får avlägsnas antingen genast eller också får de stanna på huden tillräckligt länge så att den i hårlöksområdet inducerade kemiska reaktionen fortsätter tillräckligt länge för att förstöra hårlöksområdet och förhindra att hårstråna växer ut på nytt.