



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 881310

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 12 N 1/12

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 18.03.88

(23) Alkupäivä—Löpdag

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 10.08.89

(86) Kv. hakemus—Int.ansökan

(30) Etuoikeus—Prioritet 09.02.88 HU 575/88

(71) Hakija/Sökande: *Caola Kozmetikai es Haztartasvegyipari Vallalat*,
90., Bocskai ut, Budapest, Unkari

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Literati-Nagy, Peter 2. Bozoki, Gabor 3.
Radvany (Hegedus), Erzsebet 4. Fabian, Miklos 5. Szabo (Rether),
Edit 6. Szilbereki, Jeno

(74) Asiamies/Ombud: Laine

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä parantuneiden
biologisten vaikutusten omaavien levien valmistamiseksi. Förfarande
för framställning av alger med förbättrad biologisk verkan.

(57) Tiivistelmä:

Keksinnön kohteena on menetelmä seleenipitoisten levien valmistamiseksi, joilla on parantunut biologinen vaikutus. Steriileissä viljelyolosuhteissa fotosyntetisest tai sulke-malla ilma pois kehitetään leväkanta, joka pystyy sopivasti sulauttamaan seleenin, ja kasvatetaan kasvatusalustalla, joka sisältää seleeniä 10^{-7} moolia/l - 2×10^{-3} moolia/l.

(57) Sammandrag:

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av selenhaltiga alger som uppvisar en förbättrad biologisk verkan. Under sterila odlingsförhållanden, på fotosyntetisk väg eller genom att utesluta luft utvecklas en algstam som har en lämplig förmåga att uppta selen, och stammen odlas på ett odlingssubstrat innehållande selen i en koncentration på mellan 10^{-7} och 2×10^{-3} mol/liter.