



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884096
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 01 N 27/26
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 06.09.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.03.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 07.09.87 FR 8712470

(71) Hakija/Sökande: *Ari S.A.*, 24 G. rue des Catalans, Marseille, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Jordan, Bertrand 2. Emelina, Richard 3. Cagna, Alain 4. Lauquin, Guy

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä ja laite suurikokoisten makromolekyyliden erotteluun elektroforeesilla. Förfarande och anordning för separation av stora makromolekyler med elektroforesen.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on elektroforeesimenetelmä suurikokoisten makromolekyyliden erottelua varten. Tämä menetelmä muodostuu siitä, että makromolekyylit alistetaan yhtenäisen sähkökentän vaikutukselle, jota kehittävät vuorotellen ainakin kahteen eri suuntaan lukuisat elektrodit, joita syötetään määrätyn voimakkuuden omaavalla sähkövirralla, ja elektrodit on asetettu tasaisin välein säännöllisen monikulmion kehän mukaisesti, jonka keskuavyöhykkeelle on asetettu tuotteen näyte.

(57) Sammandrag

Uppfinningsföremålet är ett elektroforeesförfarande för separation av stora makromolekyler. Detta förfarande består därav att makromolekyler utsätts för verkan av ett jämnt elektriskt fält som alstras turvis åtminstone i två olika riktningar av flera elektroder vilka matas med elström av en bestämd styrka och elektroderna är ställda med jämna mellanrum enligt kretsen av en regelmässig polygon i vars centralregion ett prov av alstret är placerat.

