



SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 833451

(51) Kv.ik.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 12 N 5/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.9.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.3.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 28.9.82 US 424 862

(71) Hakija/Sökande: Polydex Chemicals Limited, 421 Comstock Road, Scarborough, Ontario, Kanada

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Healy, George M. 2. Curry, Kenneth D.  
3. Macmorine, Hildegard M.G. 4. Holst, Folke

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kudosviljelmä ja solun kasvua edistävä aines sekä sen valmistusmenetelmä. Vävnadsodling och celltillväxtbefrämjande material samt dess framställningsförfarande.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee uutta solun kasvua edistävää ainetta käytettäväksi kudosviljelmän elatusaineen lisänä in vitro suoritettavassa eläinsolujen viljelyssä sekä sen valmistusmenetelmää. Lähemmin se koskee uutetta, joka sisältää täysikavuisen härän, vasikan tai härän sikiön verihiyytymistä peräisin olevaa, kasvua edistävää ainetta eläinsolujen in vitro viljelmien peruselatusaineeseen lisättyinä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett nytt celltillväxtbefrämjande material för användning som ett supplement till ett vävnadskulturmEDIUM vid odlandet av animala celler in vitro, och till ett förfarande för framställning av detsamma. Närmare sagt hänför den sig till ett extrakt vilket består av tillväxtbefrämjande material från blodklumparna av fullvuxna nötkreatur, kalvar eller nötkreaturfoster, som supplement till basmedia för odling av animala celler in vitro.