



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 832941

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 09 K 17/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 16.8.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 18.2.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 17.8.82 GB 822366 a

21.3.83 GB 8307696

(71) Hakija/Sökande: Allied Colloids Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire, England

(72) Keksijä/Uppfinnare: Clarke, John Bernard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Vettä absorboivia polymeerejä. Vatten absorberande polymerer.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee kasvinviljelyväliaineessa lisäaineena käytettävää koostumusta, joka käsittää hiukkasmaisen akryyliamidipolymerin. Polymeeri on oleellisesti ei-ioni-nen polyakryyli-imidi, joka on silloitet-tu noin 10-600 ppm:llä polymeerin painosta laskettuna, silloitusainetta. Keksintö kos-kee myös mainittua koostumusta sisältävää kasvinviljelyväliainetta ja menetelmää kasvien viljelemiseksi käyttämällä kek-sinnön mukaista kasvinviljelyväliainetta.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en komposition för användning som tillsatsmedel i ett växt-odlingsmedium, vilken komposition omfat-tar en partikelformig akrylamidpolymer. Polymeren är en väsentligen icke-jonisk polyakrylamid, som är tvärbunden med 10-600 ppm, beräknat på polymerens vikt, av ett tvärbindningsmedel. Uppfinningen avser även ett växtodlingsmedium innehåll-lande nämnda komposition och ett förfaran-de för odling av växter genom användning av växtodlingsmediumet enligt uppfinningen.