[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

SUOMI–FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus – Patentansökan** **925228**

(51) Kv.lk.5 – Int.cl.5

C 12N 15/82, 15/54, 5/14, A 01H 1/06, 5/00

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag **18.11.92**

(24) Alkupäivä – Löpdag **07.06.91**

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig **18.11.92**

(86) Kv. hakemus – Int. ansökan **PCT/US91/04036**

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

18.06.90 US 539763 P 07.06.91 US 709663 P

(71) Hakija – Sökande

1. **Monsanto Company**, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Mo. 63167, USA, (US)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. **Kishore, Ganesh Murthy**, 15354 Grantley Drive, Chesterfield, Mo. 63017, USA, (US)

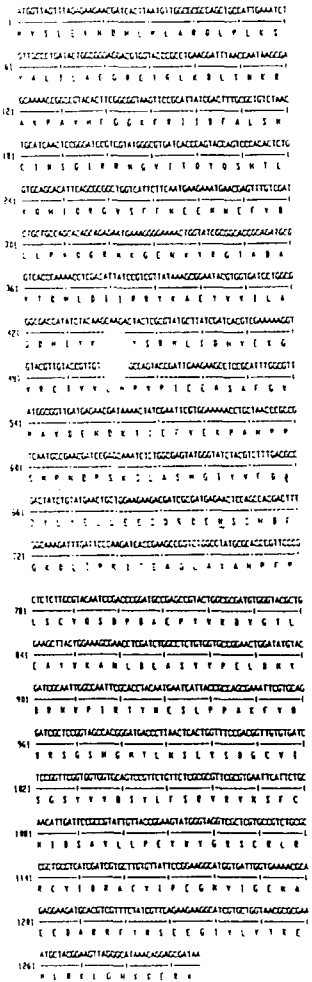
(74) Asiamies – Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Lisääntynyt tärkkelyspitoisuus kasveissa
Ökad stärkelsehalt i växter

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Julkistetaan transformoituja kasvisoluja, joiden tärkkelyspitoisuus on lisääntynyt. Samoin julkistetaan kokonaisia kasveja, jotka käsittävät kasvisoluja, jotka ilmentävät CTP/ADP-glukoosipyrofosforylaasigeenejä.

Uppfinningen avser transformerade växtceller, vilka har ökad stärkelsehalt. Uppfinningen avser även hela växter som omfattar växtceller, vilka exprimerar CTP/ADP-glukospyrofosforylasgener.

Proteiini