



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **892939**

(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4

C 12N 11/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **15.06.89**

(24) Alkupäivä - Löpdag **15.06.89**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **17.12.89**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

16.06.88 US 208194

(71) Hakija - Sökande

1. E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Moran, John Richard, 27 Dogwood Drive, Kennett Square, Pa. 19348, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polynukleotidifosforylaasi joka on immobilisoitu epoksiaktivoituihin patjoihin
Polynukleotidfosforylas som är immobiliserat på epoxiaktiverade bäddar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee polynukleotidifosforylaasia, joka on immobilisoitu kovalenttisesti sitomalla ei-vesiliukoisesta, epoksiaktivoitusta orgaanisesta polymeeristä koostuviin partikkeleihin, ja jonka avulla katalysoidaan polyribonukleotidien synteesiä nukleosididifosfaateista, tai nukleosididifosfaattien muodostumista polyribonukleotidien fosforolyysissä.

Uppfinningen avser polynukleotidfosforylas immobiliserad med kovalenta bindningar till partiklar av en vattenolöslig, epoxiaktiverad organisk polymer, vilken används för att katalysera syntesen av polyribonukleotider från nukleosiddifosfater eller för bildning av nukleosiddifosfater genom fosforolys av polyribonukleotider.