



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	892769
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4	
C 12N 15/00, A 61L 2/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	06.06.89
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	04.07.88
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig	06.06.89
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP88/00592
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
07.10.87 DE 3733921	

(71) Hakija - Sökande

1. Boehringer Mannheim GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, D-6800 Mannheim, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Popp, Friedrich, Irmfridweg 2, D-8121 Sindelsdorf, BRD, (DE)
2. Comer, Michael James, Eichenstrasse 4, D-8139 Bernried, BRD, (DE)
3. Schumacher, Günther, Kapellenweg 20, D-8139 Bernried, BRD, (DE)
4. Munster, Michael John, Grube 17, D-8122 Penzberg, BRD, (DE)
5. Seydler, Bodo, Herzogstandstrasse 35, D-8120 Weilheim, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä yhdistelmä-DNA:n inaktivoimiseksi
Förfarande för inaktivering av den rekombinanta DNA:n

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

DNA:n, erityisesti yhdistelmä-DNA:n, biologisen toiminnan inaktivoimiseksi lisätään DNA:ta sisältävään biomassaan perkarbonihappoa, jossa on 1-3 C-atomia, jotain sen suolaa, alkaliperoksidia tai alkaliperoksomonosulfaattia ja seos kuumennetaan sitten 60-100 °C:een.

För att inaktivera den biologiska aktiviteten av DNA:n, speciellt av en rekombinant DNA, tillsättes till den DNA innehållande biomassa en perkarbonsyra med 1-3 C-atomer, en av dess salter, en alkaliperoxid eller ett alkaliperoxomonosulfat och sedan blandningen upphettas till 60-100 °C.