



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	930455
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07H 21/00, 19/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.02.93
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	02.08.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.03.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/05531
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
03.08.90 US 562180 P	13.09.90 US 582287 P
13.09.90 US 582456 P	13.09.90 US 582457 P
09.04.91 US 682784 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Sterling Winthrop Inc., 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Weis, Alexander Ludvik, 837 Old State Road, Berwyn, Pa. 19312, USA, (US)
2. Hausheer, Frederick Herman, 25315 Lost Arrow, San Antonio, Tex. 78258, USA, (US)
3. Chaturvedula, Prasad Venkata Chala, 523 Summercroft Drive, Exton, Pa. 19341, USA, (US)
4. Delecki, Daniel Joseph, 141 Upper Gulph Road, Radnor, Pa. 19097, USA, (US)
5. Cavanaugh, Jr., Paul Francis, 1845 Windover Drive, West Chester, Pa. 19382, USA, (US)
6. Moskwa, Patricia Susan, 701 Starr Street, Phoenixville, Pa. 19460, USA, (US)
7. Oakes, Fred Terry, 216 Stanton Lane, Rochester, N.Y. 14617, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Yhdisteitä ja menetelmiä geeniekspression inhiboimiseksi
Föreningar och förfaranden för inhibering av gen expression

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee yhdisteitä, koostumuksia ja menetelmiä, joilla voidaan inhiboida geeniekspressiota. Tämän keksinnön mukaiset yhdisteet sisältävät 1) oligonukleosidisekvenssejä, joissa on noin 6 - noin 200 emästä, ja joissa on kolmiotominen nukleosidien välinen sidos tai 2) oligonukleotidisekvenssejä, joissa on noin 9 - noin 200 emästä, joissa on dioli kummassa jommassa päässä tai molemmissa päissä.

Uppfinningen avser föreningar, kompositioner och förfaranden för hämmande av genexpression. Föreningarna enligt uppfinningen omfattar 1) oligonukleosidsekvenser med ca 6 - ca 200 baser med en treatominternukleosidbinding eller 2) oligonukleotidsekvenser med ca 9 - ca 200 baser med en diol vid någondera eller vardera änden.

