



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	922014
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07H 19/06, 19/16, C 07D 405/04, 473/00	
(22) Hakempäivä - Ansökningsdag	05.05.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	06.11.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.05.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP90/01853
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
06.11.89 GB 8925037 P	06.11.89 GB 8925039 P

(71) Hakija - Sökande

1. Nycomed AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, Norge, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Klaveness, Jo, Skoyen Terrasse 15, 0276 Oslo 2, Norge, (NO)
2. Undheim, Kjell, Evjeveien 32, 1300 Sandvika, Norge, (NO)
3. Rise, Frode, Östra Förstadsgatan 5a, 211 31 Malmö, Sverige, (SE)
4. Hatlelid, Jostein, Gustav Jensens Gate 10, 0461 Oslo 4, Norge, (NO)

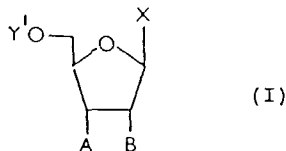
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nukleosidijohdannaiset
Nukleosidderivat

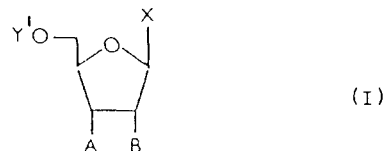
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat kaavan (I) yhdisteet,



joissa Y¹ on vetyatomi tai asyyli- tai asyylioksimetyyliryhmä; A ja B ovat vastaavasti fluoriatomi ja vetyatomi tai muodostavat yhdessä hiili-hiilisiidoksen; ja X on puriini- tai pyrimidiiniemäs tai sen esteri-, amidi- tai asyylioksialkyylijohdannainen. Yhdisteillä on viruksia vastustavaa aktiivisuutta.

Uppfinningen avser föreningar med formeln (I),



där Y¹ är en väteatom eller en acyl- eller en acyloximetylgrupp; A och B är respektivt en fluoratom och en väteatom eller de bildar tillsammans en kol-kol-bindning; och X är en purin eller pyrimidinbas eller dens ester-, amid- eller acyloxialkylderivat. Föreningarna har antiviralisk aktivitet.