



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

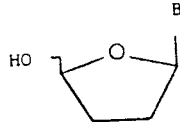
**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 862011  
 (51) Kv.Ik.<sup>A</sup>/Int.Cl.<sup>A</sup> C 07 D 405/04  
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.05.86  
 (23) Alkupäivä - Löpdag  
 (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.11.86  
 (86) Kv. hakemus - Int. ansökan  
 (30) Etuoikeus - Prioritet 15.05.85 GE 8512330  
 20.02.86 GE 8604239

- (71) Hakija/Sökande: The Wellcome Foundation Limited, 183-193 Euston Road, London, Iso-Britannia  
 (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Koszalka, George Walter 2. Krenitsky, Thomas Anthony  
 (74) Asiamies/Ombud: Kolster  
 (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Terapeutisia nukleosideja. Terapeutiska nukleosider.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä 2',3'-dideoksinukleosidin valmistamiseksi, jolla on kaava (I)

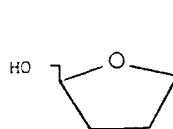


(I)

jossa B on puriini- tai sytosiiniemäs, joka on sitoutunut sokeritähteeseen 9- tai vastaavasti 1- asemasta, tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävän johdoksen valmistamiseksi. Näitä 2',3'-dideoksinukleosideja ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttäviä johdoksia, voidaan käyttää virusinfektioiden, erityisesti retrovirusinfektioiden hoitoon tai ehkäisyyn.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en 2',3'-dideoxinukleosid med formeln (I),



(I)

vari B är en purin- eller cytosinbas, vilken är bunden vid sockerresten i respektive 9- eller 1-ställningen, eller av ett farmaceutiskt godtagbart derivat därav. Dessa 2',3'-dideoxinukleosider och deras farmaceutiskt godtagbara derivat kan användas vid behandling eller profylax av virala, speciellt retrovirala infektioner.