



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922097

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 07H 15/04, 1/00, C 07C 33/42, 247/08
C 07D 303/14 // C 07H 5/02, C 07F 7/28

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.05.92

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 08.05.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.11.92

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

10.05.91 US 698042 P

(71) Hakija - Sökande

1. American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, N.J. 07470, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Raifeld, Yuri E., Veshnjakovskaya Str., Bldg. 5,2, Flat 169, Moskva 111402, Russian Federation, (RU)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

3-substituoitujen furanosidiyhdisteiden asymmetrinen synteesi
Asymmetrisk syntes av 3-substituerade furanosidföreningar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia menetelmiä, väli-
tuotteita ja reagensseja 3-substituoitujen
furanosi- tai furanosidiyhdisteiden val-
mistamiseksi, jolla on kaava 1,

jossa M on vety tai alkyyli, A on halogee-
ni tai voi olla ryhmä, jolla on kaava
OR, SR, N₃, SCR, OC-R tai CN, jolloin R on
vety, suoraketjuinen tai haarautunut al-
kyyli tai fenyyli, joilla yhdisteillä on
virusvastaista tai muunlaista biologista
vaikutusta.

Uppfinningen avser nya förfaranden, mel-
lanprodukter och reaktanter för framställ-
ning av 3-substituerade furanos- eller
furanosidföreningar med formeln 1,

vari M är väte eller alkyl, A är halogen
eller A kan vara en grupp med formeln OR,
SR, N₃, SCR, OC-R eller CN, varvid R är
väte, förgrenad eller oförgrenad alkyl
eller fenyl, vilka föreningar har antivi-
rus- eller annan biologisk aktivitet.

