[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 941149

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 07C 271/22, 237/20, 237/22, C 07D 471/14
235/16, 285/125, C 07K 5/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 10.03.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 10.03.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.12.94

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

12.03.93 GB 9305144 P 23.09.93 GB 9319667 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Sandoz AG**, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Billich, Andreas**, Gemeindeberggasse 73/2/5, 1130 Wien, Österreich, (AT)
2. **Charpiot, Brigitte**, Brandströmgasse 17/2, 1235 Wien, Österreich, (AT)
3. **Ettmayer, Peter**, Pfaffenbergengasse 7-9/3/12, 1140 Wien, Österreich, (AT)
4. **Gstach, Hubert**, Breite Gasse 17/5, 1070 Wien, Österreich, (AT)
5. **Lehr, Philipp**, Priesznitzgasse 23/8/4, 2340 Mödling, Österreich, (AT)
6. **Scholz, Dieter**, Weyringergasse 31/5, 1040 Wien, Österreich, (AT)

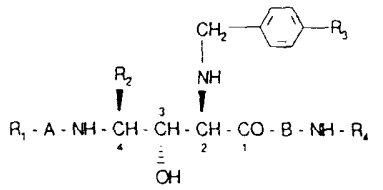
(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

2,4-diamino-3-hydroksikarboksyylihapon johdannaisia
Derivat av 2,4-diamino-3-hydroxikarboxylsyra

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan I mukaisia yhdisteitä



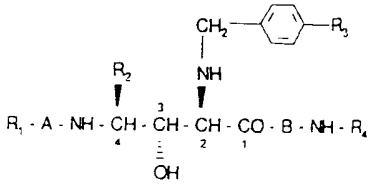
I

joissa substituenteilla on erilaisia merkityksiä.

Yhdisteet voidaan valmistaa tavanomaisilla menetelmillä esim. kytkentä-, substituoimis-, suojauksen poisto ja suojausreaktioilla

Yhdisteillä on kiintoisia farmakologisia ominaisuuksi ja siten ne on indikoitu käytetäväksi retroviruksien aiheuttamien infektioiden hoitoon, erityisesti HIV-proteinaasi inhibiittoreina.

Uppfinningen avser föreningar med formel I



I

vari substituenterna har olika betydelser.

Föreningarna kan framställas enligt konventionella metoder t.ex. via kopplings, substitutions, anlägsnande av skydd eller skyddnade reaktioner.

Föreningarna har intressanta farmakologiska egenskaper och är sålunda indikerade för användning vid behandling av retrovirala infektioner, särskilt som HIV-roteinas inhibitorer.