



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 950375

(51) Kv.1k.6 – Int.c1.6

C 07D 213/75, 213/89, 213/50
C 07C 49/84, 233/67, 275/34, 69/92, 43/243, 311/30
C 07D 239/42, 241/20, 261/14, 275/03

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 27.01.95

(24) Alkupäivä – Löpdag 28.07.93

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 27.01.95

(86) Kv. hakemus – Int. ansökan PCT/GB93/01597

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

28.07.92 GB 9215989 P	28.07.92 GB 9216005 P
28.07.92 GB 9216006 P	28.07.92 GB 9216008 P
07.08.92 GB 9216764 P	21.05.93 GB 9310633 P
27.05.93 GB 9310938 P	01.06.93 GB 9311281 P
16.07.93 GB 9314847 P	

(71) Hakija – Sökande

1. Rhone-Poulenc Rorer Limited, St. Leonards Road, Eastbourne, East Sussex BN21 3YG, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Fenton, Garry, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
2. Morley, Andrew David, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
3. Palfreyman, Malcolm Norman, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
4. Ratcliffe, Andrew James, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
5. Sharp, Brian William, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
6. Stuttle, Keith Alfred James, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
7. Thuraiaratnam, Sukanthini, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)
8. Vacher, Bernard Yvon Jack, c/o Rhone-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies – Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

c-AMP-fosfodiesterasaasin ja TFN:n estäjät
Hämmare av c-AMP-fosfodiesteras och TNF

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksintö koskee fenyyliyhdisteiden farmaseuttista käyttöä, jotka fenyyliyhdisteet ovat liittyneet aryyliryhmään erilaisilla sidoksilla, tuumorinekroosifaktorin estämiseksi. Keksintö koskee myös yhdisteitä, niiden valmistusta, ja farmaseuttisia koostumuksia, jotka sisältävät näitä yhdisteitä. Edelleen keksintö koskee yhdisteiden farmaseuttista käyttöä syklinen AMP-fosfodiesterasaasin estoon.

Uppfinningen avser farmaceutisk användning av fenylföreningar, som är bundna till arylgruppen med olika bindningar, för hämmande av tumornekroosfaktoren. Uppfinningen avser även föreningar, deras framställning, och farmaceutiska sammansättningar innehållande dessa föreningar. Vidare avser föreningen den farmaceutiska användningen av föreningar till hämmandet av cyklisk AMP-fosfodiesteras.

