



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

| | |
|---|----------------------|
| (11) (21) Patentihakemus - Patentansökan | 941222 |
| (51) Kv.1k.5 - Int.cl.5 | |
| C 07D 243/14, 223/16, 267/14 | |
| (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag | 15.03.94 |
| (24) Alkupäivä - Löpdag | 15.10.92 |
| (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 02.06.94 |
| (86) Kv. hakemus - Int. ansökan | PCT/US92/08788 |
| (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet | |
| 18.10.91 US 781447 P | 10.04.92 US 866931 P |

(71) Hakija - Sökande

1. Genentech Inc., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, Cal. 94080, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Blackburn, Brent, 11 Hillview Court, San Francisco, Cal. 94124, USA, (US)
2. Barker, Peter, 357 Avenue Del Oro, El Granada, Cal. 94018, USA, (US)
3. Gadek, Thomas, 2838 Chelsea Drive, Oakland, Cal. 94611, USA, (US)
4. McDowell, Robert, 11 Hillview Court, San Francisco, Cal. 94124, USA, (US)
5. McGee, Lawrence, 1 Crater Lake Way, Pacifica, Cal. 94044, USA, (US)
6. Somers, Todd, P.O. Box 370315, Montara, Cal. 94037, USA, (US)
7. Webb, Rob, 802 Stetson Street, Moss Beach, Cal. 94035, USA, (US)
8. Robarge, Kirk, 1260 Haight Street, #4, San Francisco, Cal. 94117, USA, (US)

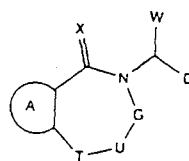
(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ei-peptidyyli-tyyppisiä integriini-inhibiittoreita, jotka ovat spesifisiä GPIIb/IIIa-reseptorin suhteen
Peptidyl-fria integrininhämmare med specificitet för GPIIb/IIIa-receptor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Bentsodiatsepiinidionijohdannainen, joka toimii verihiutaleiden kasautumisen nonpeptidyyliestäjänä. Tämä estäjä estää tehokkaasti fibrinogeenin sitoutumisen GPIIb/IIIa-reseptoriin ja se tuotetaan terapeuttisissa koostumuksissa tautien hoitamiseksi, joissa verihiutaleiden kasautumisen estäminen on tarpeen. Nämä nonpeptidyyliestäjät tuotetaan yhdistelmässä trombolyyttien ja antikoagulanttien kanssa.



(1)

Ett bentsodiatsepiindion derivat, som verkar som en nonpeptidylblockerare av en anhopning av blodflingor. Denna blockerare blockerar effektivt en sammanbindning av fibrinogen till en GPII_b/III_a-reseptor, och den framställs i terapeutiska sammansättningar för att bota sjukdomar där det är nödvändigt att blockera en anhopning av blodflingor. Dessa nonpeptidylblockerare framställs i förening med trombolyster och antikoagulanter.