



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874055
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 K 15/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 17.09.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.03.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 18.09.86 US 908581
26.08.87 US 088432

(71) Hakija/Sökande: *Pennsylvania Hospital*, 8th and Spruce Streets, Philadelphia, Pennsylvania, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Gasic, Gabriel J. 2. Gasic, Tatiana B. 3. Tuszynski, George P.

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Koaguloitumista estäviä ja antimetastaattisia ominaisuuksia omaava proteiini. Protein med antikoagulanta och antimetastatiska egenskaper.

(57) Tiivistelmä

Käsilläolevan keksinnön kohteena on biokemiallisesti puhdas proteiini, jolle on annettu nimeksi antistasiini ja jolla on sekä antimetastaattisia että koaguloitumista estäviä ominaisuuksia. Kohteena ovat myös proteiinin valmistusmenetelmät ja ne menetelmät, joilla proteiinia käytetään inhiboimaan tai pienentämään metastaasia ja/tai veren hyytymistä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser biokemiskt rent protein, som erhållit benämningen antistasin och som har såväl anti-metastatiska som koagulering förhindrande egenskaper. Uppfinningen avser även förfaranden för proteinets framställning och de metoder, med vilka proteinet användes för att inhibera eller minska metastas och/eller koagulering av blod.