

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3575/89 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr. : 3575/89 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 15/14  
(22) Indleveringsdag:.... 19 jul 1989 C 12 N 15/00  
(24) Løbedag:..... 19 jul 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 jan 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 20 jul 1988 US 221697 13 jul 1989 US 377221  
(71) Ansøger: \*Merck & Co., Inc., Rahway; New Jersey, US  
(72) Opfinder: Le Thi \*Duong, 1527 Spring Avenue; Jenkintown; Pennsylvania  
190496, US  
Paul A. \*Friedman, 403 Great Spring Road; Rosemont;  
Pennsylvania 19010, US  
Stephen J. \*Gardell, 19 Fox Chase Drive; North Wales;  
Pennsylvania 19454, US  
John W. \*Jacobs, 298 W. Court Street; Doylestown; Pennsylvania  
18901, US  
Richard A.F. \*Dixon, 758 Hartley Drive; Lansdale; Pennsylvania  
19446, US  
Bruce L. \*Daugherty, 204 South Ridgewood Road; South Orange;  
New Jersey 07079, US  
George E. \*Mark, 4 Richmond Court; Princeton Junction; New  
Jersey 08550, US  
(83) Dep. mikroorg. : Udlev. t. exp.  
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

---

(54) Glycoprotein, DNA-sekvens kodende derfor, replikerbart kloningshjælpemiddel, farmaceutisk præparat indeholdende glycoproteinet og fremgangsmåde til rensning af glycoprotein

(57) Sammendrag 3575-89

Meget aktive, plasminogen-aktiverende glycoproteiner udviser et stringent krav for tilstedeværelse af en fibrin-cofaktor og katalyserer let lyseringen af plasma-blodpropper. Plasminogen-aktivatoren kan frembringes af værtsmikroorganismer eller eukaryote celler, som er blevet transformeret med ekspressionsvektorer, hvori der er indføjet en DNA-sekvens, der koder for glycoproteinet.

fortsættes

FIGURE 2

