

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2702/89 A

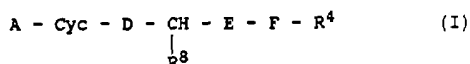
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 2702/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 5/04
(22) Indleveringsdag:.... 02 jun 1989
(24) Løbedag:..... 02 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 03 jun 1988 DE 3818850
(71) Ansøger: *Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; 6230
Frankfurt/Main 80, DE
(72) Opfinder: Stephan *Henke, Sophienruhe 4; 6232 Bad Soden am Taunus, DE
Dietrich *Brocks, Goethering 9; 6200 Wiesbaden, DE
Volkmar *Guenzler-Pukall, Gross-Seelheimer Strasse 13; 3550
Marburg-Cappel, DE
Kari Ilkka *Kivirikko, Laemsaentie 14 B 1; 90230 Oulu, FI
Raili Mirja Helena *Myllylae, Torpantie 27 B; 90230 Oulu, FI
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

- (54) Oligopeptider med cycliske, prolin-analoge aminosyrer og farmaceutisk
acceptable salte deraf samt deres anvendelse
(57) Sammendrag

2702-89

Forbindelser med formelen (I)



hvor

A betyder en eventuelt substitueret gruppe fra rækken alkyl, acyl, cycloalkyl, aryl og heteroaryl, Cyc betyder en eventuelt substitueret heterocyclisk carbonylforbindelse, D betyder NH, NCH₃, O eller CH₂, E betyder CHOH, CO, SO eller eventuelt N-substitueret C=NH, F betyder O, NH, NCH₃ eller en binding, R⁴ betyder en eventuelt substitueret gruppe fra rækken alkyl, cycloalkyl, aryl og heteroaryl, og R⁸ betyder hydrogen eller eventuelt substitueret alkyl, fremgangsmåde til deres fremstilling og deres anvendelse som inhibitorer for prolylhydroxylase.