

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 6620/89 A

Patentdirektoratet

-
- | | |
|--|-----------------------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 6620/89 | (51) Int.Cl. 5: C 07 K 7/10 |
| (22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989 | A 01 N 63/02 |
| (24) Løbedag:..... 22 dec 1989 | A 61 K 37/02 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 24 jun 1990 | |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | |
| (86) International ansøgning nr. :... - | |
| (86) International indleveringsdag: | |
| (85) Videreførselsdag: | |
| (30) Prioritet: 23 dec 1988 US 289175 | 29 nov 1989 US 439582 |
| (71) Ansøger: *Merrell Dow Pharmaceuticals Inc., 2110 East Galbraith Road;
Cincinnati; Ohio 45215, US | |
| (72) Opfinder: Andrew G. *Stapleton, 4022 Providence Drive; Martinez;
California 94553, US | |
| (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V | |

-
- (54) Polypeptider isoleret fra edderkopgift samt deres anvendelse
(57) Sammendrag

6620-89

Opfindelsen angår hidtil ukendte polypeptider på 36-38 aminosyrer med relativt lav molekylvægt isoleret og rensset fra toxinet fra edderkoppen *Hololena curta* eller fremstillet syntetisk. Disse polypeptider er anvendelige som insekticider og ved behandlingen af farmakologiske tilstande med relation til glutamatantagonisten og calciumantagonisten.