



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4428/86 (51) Int. Cl. 4: C 07 K 7
(22) Indleveringsdag:.... 16 sep 1986 C 07 H 21
(24) Løbedag:..... 16 sep 1986 C 12 P 21
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 maj 1987 C 12 N 15
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 17 sep 1985 US 777117 31 jul 1986 US 888996
(71) Ansøger: *MONSANTO COMPANY, St. Louis, US
(72) Opfinder: Brent Robert *Larsen,, US
Ned Roger *Siegel,, US
Claire Elaine *Kotts,, US
Michael Francis *McGrath,, US
Sharon Diane *Ogden,, US
John Casey *Minnerly,, US
Gwen Grabowski *Krivii,, US
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

-
- (54) Peptider med vækst- og/eller laktationsfremmende virkning, fremgangsmåde til fremstilling heraf samt syntetisk DNA til brug ved fremgangsmåden
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4428-86

Der er angivet hidtil ukendte peptider, som er nyttige til fremme af vækst og/eller laktation hos dyr, og fremgangsmåder til fremstilling af sådanne peptider og DNA til anvendelse derved samt fremgangsmåder til udnyttelse af sådanne peptider til fremme af vækst eller laktation hos dyr. Nogle udførelsesformer vedrører peptider med okse-IGF-II biologisk aktivitet, fremstilling af sådanne peptider og deres anvendelse til frembringelse af formering af visse celler (f. eks. mammaepithelceller eller muskelceller) eller til forhøjelse af laktation hos kvæg eller andre dyr.