

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2786/89 A

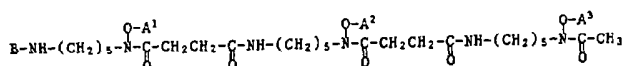
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2786/89
- (22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1989
- (24) Løbedag:..... 07 jun 1989
- (41) Alm. tilgængelig:.... 09 dec 1989
- (62) Stamansøgningsnummer:.....
- (86) International ansøgning nr.:.. -
- (86) International indleveringsdag:
- (85) Videreførselsdag:
- (30) Prioritet: 08 jun 1988 CH 2181/88
- (71) Ansøger: \*Ciba-Geigy AG, Klybeckstrasse 141; 4002 Basel, CH
- (72) Opfinder: Heinrich \*Peter, Buendtenweg 69; 4102 Binningen, CH  
Theophile \*Moerker, Ergolzstrasse 72; 4414 Fuellinsdorf, CH
- (74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H. C. Ørstedsvej 70, 1879, Fr.berg. C.
- (51) Int. Cl. 5: C 07 C 271/60

(54) Carbamoylerede hydroxamsyrederivater samt fremgangsmåde til fremstilling deraf

(57) Sammendrag 2786-89

Carbamoylerede hydroxamsyrederivater med formlen



(I)

hvor i mindst én af grupperne A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup> og A<sup>3</sup> betyder en carbamoylgruppe med delformlen alkyl-O-(CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-O)<sub>q</sub>CO-, R<sub>1</sub> er alkyl eller alkenyl, og alk er usubstitueret eller med hydroxyl, alkanoyloxy, amino, alkoxy-carbonyl, carbamoyl, phenyl, hydroxyphenyl, methoxyphenyl eller indolyl substitueret alkylen, og de øvrige af symbolerne A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup> og A<sup>3</sup> hver for sig betyder H eller en acylgruppe Ac, og B betyder H eller en acylgruppe Ac, som er forskellig fra alkyl-O-(CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-O)<sub>q</sub>CO-, hvor N er et tal >5, eller salte deraf fremstilles på kendt måde f.eks. ved omsætning af N-substitueret desferrioxamin B med en isocyanatoalkansyreester.

Forbindelserne (I) kan anvendes til behandling af sygdomsagtige tilstande hos mennesker og varmblodede dyr, forårsaget af et overskud af jern(III) eller aluminium, eller som er forårsaget af jern(III)-afhængige patogene organismer.