

Ans.nr.: 0110/84

Løbedag: 11 jan 1984

Alm. tilgængelig: 12 jul 1985

Prioritet: –

***IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;**
London, GB.

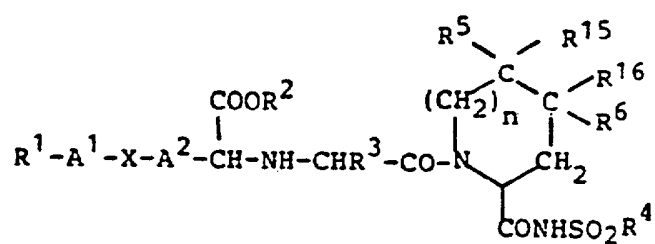
Opfinder: Edward Raymond Halstead *Walker;
GB.

**Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Amidderivater**

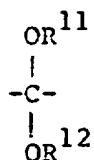
SAMMENDRAG.

110-84

Amidderivater med formlen



hvori enten R^1 er aryl eller heterocyklisk, og A^1 er en direkte binding, eller R^1 er aryl eller heterocyklisk, eller hydrogen eller amino, og A^1 er alkylen, X er $-CH_2-$ eller $-CO-$ eller har formelen



hvor R^{11} og R^{12} , der kan være ens eller forskellige, hver er alkyl, eller R^{11} og R^{12} sammen danner alkyl, A^2 er alkyl, R^2 er hydrogen, aryl eller alkyl og som er usubstitueret eller har en aryl-substituent, R^3 er hydrogen eller alkyl og som er usubstitueret eller har en halogen-, hydroxy-, amino-, guanidino-, carboxy-, carbamoyl-, mercapto-, alkoxy-, alkylamino-, dialkylamino-, cyklisk amino-, alkylthio-, alkanoylamino-, alkoxycarbonyl-, arylalkoxycarbonyl-, aryl- eller heterocyklyl-substituent, R^4 er alkyl og som er usubstitueret eller har en arylsubstituent, eller R^4 er phenyl eller alkylphenyl, n er 0 eller 1, og enten R^5 , R^6 , R^{15} og R^{16} alle er hydrogen, eller R^5 og R^6 begge er hydrogen, og R^{15} og R^{16} sammen danner tetramethylen, eller R^5 og R^6 sammen danner en anden binding mellem de to carbonatomer, hvortil de er bundet, og R^{15} og R^{16} sammen danner buta-1,3-dien-1,4-diyl, eller et salt deraf, kan fremstilles på en række forskellige måder. De fremstillede forbindelser er inhibitorer af angiotensin-omdannende enzym.