

C 07 K 5

Ans.nr.: 5714/84

Indleveret: 30 nov 1984

Løbedag: 30 nov 1984

Alm. tilgængelig: 02 jun 1985

Prioritet: 01 dec 1983 CH 6436/83

\*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Vittorio \*Rasetti; CH, Peter \*Buehl-  
mayer; CH, Walter \*Fuhrer; CH, Rudolf Hein-  
rich \*Andreatta; CH, Anthony \*Caselli; CH, Ul-  
rich \*Renner; CH.

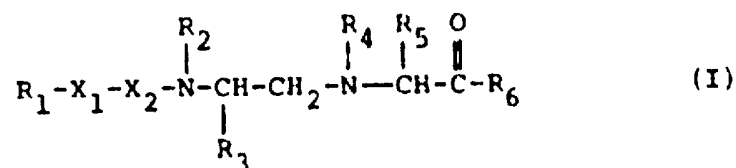
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Substituerede ethylendiaminderivater samt de-  
res fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

5714-84

Ethylendiaminderivater med formlen



hvori  $R_1$  er H eller acyl,  $X_1$  er en eventuelt N-alkyleret naturlig aminosyrerest, som N-terminalt er bundet til  $R_1$  og C-terminalt til  $X_2$ ,  $X_2$  er en eventuelt N-alkyleret naturlig aminosyrerest, som N-terminalt er bundet til  $X_1$  og C-terminalt til gruppen  $-NR_2-$ ,  $R_2$  er H eller alkyl,  $R_3$  og  $R_5$  er H, eventuelt substitueret alkyl, eventuelt substitueret arylalkyl eller aryl,  $R_4$  er H, alkyl eller acyl, og  $R_6$  er substitueret amino eller substitueret hydroxy, eller salte deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I inhiberer enzymet renins blodtryksforøgende virkning og kan anvendes som antihypertensiva.

