

C 07 C 87

Ans.nr.: 0824/86

Indleveret: 21 feb 1986

Løbedag: 21 feb 1986

Alm. tilgængelig: 24 aug 1986

Prioritet: 23 feb 1985 DE 3506507

*ASTA-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
CHEMISCHE FABRIK; Bielefeld, DE.

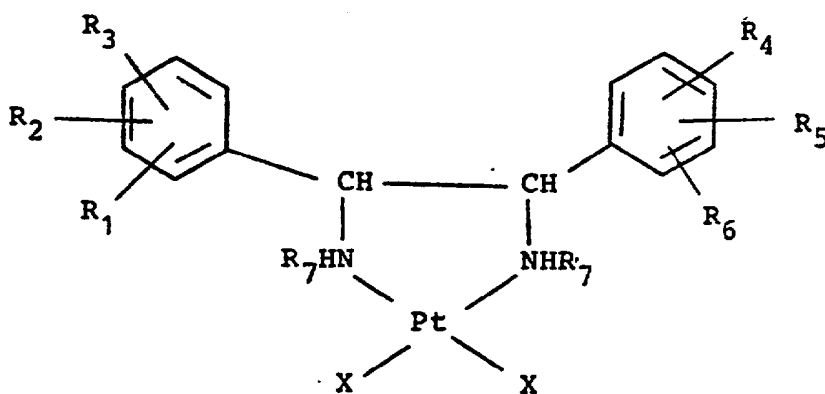
Opfinder: Helmut *Schoenenberger; DE, Erwin
von *Angerer; DE, Johann *Karl; DE, Marga-
retha *Jennerwein; DE, Juergen *Engel; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
(1,2-Diphenyl-ethylendiamin)-platin(II)-kom-
plekser og fremgangsmåde til fremstilling heraf

824-86

S A M M E N D R A G

Antitumorvirksomme (1,2-diphenyl-ethylendiamin)-pla-
tin(II)-komplekser med den almene formel



hvor R₇ betegner hydrogen eller C₁-C₆-alkyl og R₂ enten er et halogenatom og grupperne R₁, R₃, R₄, R₅ og R₆ er ens eller forskellige og betegner hydrogen, halogen, trihalogenmethyl, C₁-C₆-alkyl, hydroxy, C₁-C₆-alkoxy eller en eventuelt med halogen eller C₁-C₄-alkansulfonyloxy substitueret C₂-C₆-alkanoyloxygruppe, eller hvor R₂ er en hydroxygruppe, en C₁-C₆-alkoxygruppe eller en eventuelt med halogen eller C₁-C₄-alkansulfonyloxy substitueret C₂-C₆-alkanoyloxygruppe i 4-stillingen, og i dette tilfælde er grupperne R₁ og R₃, som er ens eller forskellige, i phenylgruppens 2- og 6-stilling og betegner halogen, trihalogenmethyl, C₁-C₆-alkyl, hydroxy, C₁-C₆-alkoxy eller en eventuelt med halogen eller C₁-C₄-alkansulfonyloxy substitueret C₂-C₆-alkanoyloxygruppe, hvor R₁ også kan være hydrogen, hvis R₃ er halogen, trihalogenmethyl eller C₁-C₆-alkyl, og grupperne R₄, R₅ og R₆ er ens eller forskellige og betegner hydrogen, halogen, trihalogenmethyl, C₁-C₆-alkyl, hydroxy, C₁-C₆-alkoxy eller en eventuelt med halogen eller C₁-C₄-alkansulfonyloxy substitueret C₂-C₆-alkanoyloxygruppe, og X betegner et ækvivalent af en fysiologisk acceptabel anion, fremstilles på i og for sig kendt måde.