

Title (en)

PLATINUM AND CROWN ETHER COMPLEXES WITH ANTINEOPLASTIC ACTIVITY AND DRUG CONTAINING THEM.

Title (de)

ANTINEOPLASTISCH WIRKENDE PLATIN-KRONENETHER-KOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL.

Title (fr)

COMPLEXE D'ETHER COURONNE ET DE PLATINE A ACTIVITE ANTINEOPLASTIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT.

Publication

EP 0171401 A1 19860219 (DE)

Application

EP 85900629 A 19850108

Priority

DE 3400435 A 19840109

Abstract (en)

[origin: DE3400435A1] Platinum and crown ether complexes having the general formula (I), wherein C is a mono- or bicyclic crown ether, A is ammonia or a mono- or di-Cl-C4-alkylamine or an amine function contained in the crown ether and X is halogen or the anion of mono- and dicarbonic acids. Said complexes have an interesting cytostatic activity and are therefore appropriate for the treatment of cancers.

Abstract (fr)

Complexes d'éther couronné et de platine de formule générale (I), où C représente un éther couronné monocyclique ou bicyclique, A est l'ammoniac ou une mono-Cl-C4-alkylamine, une di-Cl-C4-alkylamine ou une fonction amine contenue dans l'éther couronné et X un halogène ou l'anion d'acides monocarboniques ou bicarboniques. Ces complexes ont une activité cytostatique intéressante et conviennent donc pour le traitement des cancers.

IPC 1-7

C07F 15/00; **A61K 31/555**

IPC 8 full level

C07D 273/00 (2006.01); **C07D 273/08** (2006.01); **C07D 323/00** (2006.01); **C07D 498/04** (2006.01); **C07F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07D 273/00 (2013.01); **C07D 323/00** (2013.01); **C07F 15/0093** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8503078A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3400435 A1 19850718; DE 3524841 A1 19870115; DK 405385 A 19850905; DK 405385 D0 19850905; EP 0171401 A1 19860219; FI 853426 A0 19850906; FI 853426 L 19850906; JP S61501029 A 19860522; NO 853448 L 19850902; WO 8503078 A1 19850718

DOCDB simple family (application)

DE 3400435 A 19840109; DE 3524841 A 19850709; DE 8500001 W 19850108; DK 405385 A 19850905; EP 85900629 A 19850108; FI 853426 A 19850906; JP 50047285 A 19850108; NO 853448 A 19850902