

Title (en)  
C-GLYCOSIDIC ADRIAMYCIN ANALOGS.

Title (de)  
C-GLYKOSID-ADRIAMYCIN-ANALOGA.

Title (fr)  
ANALOGUES C-GLYCOSIDIQUES D'ADRIAMYCINE.

Publication  
**EP 0202245 A1 19861126 (EN)**

Application  
**EP 85905166 A 19851007**

Priority  
US 67417584 A 19841123

Abstract (en)  
[origin: WO8603201A1] A new procedure for preparing the C.1-2,4-pentadienyl derivatives of 2-deoxyhexopyranoses, as well as a new procedure for allylation of daunosamine. These methods are particularly useful for the preparation of intermediates in the synthesis of adriamycin C-glycosidic analogs which are useful anti-tumor agents. These methods provide the first enabling disclosure of methods to prepare these desired adriamycin and anthrocyclinone C-glycosidic analogs.

Abstract (fr)  
Nouveau procédé de préparation des dérivés C.1-2,4-pentadiényle de 2-désoxyhexopyranoses, et nouveau procédé d'allylation de daunosamine. Ces procédés sont particulièrement utiles pour la préparation de produits intermédiaires dans la synthèse d'analogues C-glycosidiques d'adriamycine, qui sont utilisés en tant qu'agents antitumoraux. Les procédés ci-décrits permettent de préparer les analogues C-glycosidiques d'adriamycine et d'anthrocyclinone désirés.

IPC 1-7  
**C07D 307/52**

IPC 8 full level  
**C07D 309/14** (2006.01); **C07H 15/244** (2006.01); **C07H 15/252** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07D 309/14** (2013.01); **C07H 15/244** (2013.01); **C07H 15/252** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8603201A1

Designated contracting state (EPC)  
FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8603201 A1 19860605**; CA 1330792 C 19940719; EP 0202245 A1 19861126

DOCDB simple family (application)  
**US 8501917 W 19851007**; CA 494083 A 19851029; EP 85905166 A 19851007