

Title (en)

PROCESS FOR PREPARING MULTICYCLIC OXY-CONTAINING RING COMPONENTS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTICYCLISCHEN SAUERSTOFFHALTIGEN RINGSYSTEMEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES MULTICYCLIQUES A TENEUR EN OXY.

Publication

EP 0559656 A1 19930915

Application

EP 91917621 A 19910912

Priority

US 62024090 A 19901129

Abstract (en)

[origin: WO9209592A1] This invention relates to stereospecific processes for the preparation, separation and purification of multicyclic oxy-containing ring system compounds such as dibenzofuran and benzoxocine-type compounds which exhibit 5HT3-antagonist properties including unique CNS, anti-emetic and gastric prokinetic activity and which are void of any significant D2 receptor binding affinity.

Abstract (fr)

Procédés stéréospécifiques pour la préparation, la séparation et la purification de composés système multicycliques à teneur en oxy, tels que des composés du type dibenzofuranne et benzoxocine qui présentent des propriétés anti-5HT3, notamment une activité sur le système nerveux central, une activité procinétique gastrique et une activité antiémétique uniques en leur genre. En outre, lesdits composés n'ont aucune capacité de liaison significative de récepteur D2.

IPC 1-7

C07D 307/79

IPC 8 full level

C07D 307/79 (2006.01); **C07D 307/91** (2006.01); **C07D 311/02** (2006.01); **C07D 311/78** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01); **C07D 453/02** (2006.01); **C07D 471/08** (2006.01); **C07D 498/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07D 307/91 (2013.01); **C07D 311/78** (2013.01); **C07D 453/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9209592A1

Cited by

US10914711B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9209592 A1 19920611; AU 8659391 A 19920625; CA 2097190 A1 19920530; EP 0559656 A1 19930915; JP H06502849 A 19940331

DOCDB simple family (application)

US 9106610 W 19910912; AU 8659391 A 19910912; CA 2097190 A 19910912; EP 91917621 A 19910912; JP 51627291 A 19910912