

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية و التجارية

(12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication : **MA 39756 B1** (51) Cl. internationale : **C07D 223/16**

(43) Date de publication :
31.05.2018

(21) N° Dépôt :
39756

(22) Date de Dépôt :
06.05.2015

(30) Données de Priorité :
06.05.2014 FR 1454081

(86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT:
PCT/FR2015/051201 06.05.2015

(86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP15725827.8

(71) Demandeur(s) :
Les Laboratoires Servier, 35 rue de Verdun 92284 Suresnes (FR)

(72) Inventeur(s) :
LAFARGUE, David ; LYNCH, Michael ; COINTEPAS, Patrick ; BRIAULT, Gilles

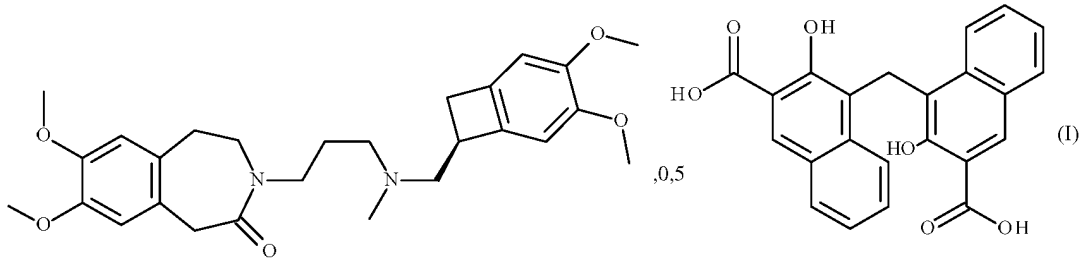
(74) Mandataire :
ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS)

(54) Titre : **NOUVEAU SEL DE L'IVABRADINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(57) Abrégé : L'invention concerne un hémipamate d'ivabradine de formule (I): et ses hydrates. L'invention concerne également des médicaments.

REVENDICATIONS

1. Hémipamoate d'ivabradine de formule (I) :



et ses hydrates.

2. Procédé de préparation de l'hémipamoate d'ivabradine, caractérisé en ce que le chlorhydrate d'ivabradine est mis en présence du pamoate de sodium en milieu aqueux dans une proportion chlorhydrate d'ivabradine/ pamoate de sodium comprise entre 1/0,5 et 1/0,6.
3. Composition pharmaceutique contenant comme principe actif l'hémipamoate d'ivabradine, en combinaison avec un ou plusieurs excipients ou véhicules inertes, non toxiques, pharmaceutiquement acceptables.
4. Composition pharmaceutique selon la revendication 3, destinée à être utilisée dans le traitement ou la prévention des différentes situations cliniques d'ischémie myocardique telles que l'angine de poitrine, l'infarctus du myocarde et les troubles du rythme associés, ainsi que dans les différentes pathologies comportant des troubles du rythme, notamment supra-ventriculaires, et dans l'insuffisance cardiaque systolique ou diastolique.