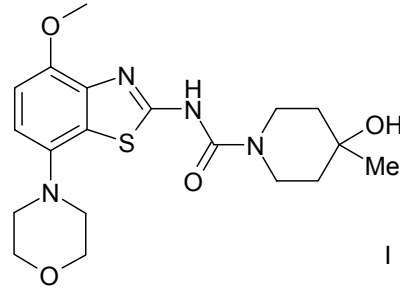


[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 09/5834	[11] رقم البراءة : GC 0000972
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2009/05/11	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/09/30 2009/12

[51] التصنيف الدولي : Int. Cl. <sup>7</sup> : C07D 417/12	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4691/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/05/23 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية : [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة أوروبا 2004/05/24 04102262,5 [72] المخترعون : 1- الكسندر فلور، 2- جين-لوك موريو، 3- سونيا ماريا بولي، 4- كلاوس ريمر، 5- لوسيندا استيوارد [73] مالك البراءة : اف هوفمان- لاروش ايه جي، 124 جرينزاخرستراسي، سي انتش 4070 بازل، سويسرا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة
[56] المراجع : - WO 01/97786 A (F. HOFFMANN-LA ROCHE AG) 27 December 2001 - WO 03/049741 A (F. HOFFMANN-LA ROCH AG) 19 June 2003 - WO 03/053946 A (F. HOFFMANN-LA ROCHE AG) 03 July 2003 الفاحص: نوف النصبان	

[54] 4- هيدروكسي-4-مethyl-بيبيردين-1-حمض كربوكسيليك (4- ميثوكسي-7-مورفولين-4-يل-بنزوثيازول-2-يل)-أميد  
[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بالمركب الذي له الصيغة: -



وهو عبارة عن 4- هيدروكسي-4-مethyl-بيبيردين-1-حمض كربوكسيليك (4- ميثوكسي-7-مورفولين-4-يل-بنزوثيازول-2-يل)-أميد، وأملاح مقبولة صيدلانياً ناتجة من إضافة حمض. ولقد وجد أن المركب مفيد في علاج أو منع مرض ألزهايمر، مرض باركنسون، مرض هنتيجون، حماية الخلايا العصبية، انفصام العقلي، القلق، الألم، القصور في التنفس، الإكتئاب، ADHD (مرض فرط النشاط المؤدي إلى نقص في الانتباه)، إدمان عقاقير الأمفيتامينات، الكوكايين، الأديبيونات، الإيثانول، النيكوتين، الكانابينويدات، أو لعلاج الربو، إستجابات الحساسية، قلة الأكسجين قلة الدموية الموضعية، الظهور المفاجئ لنوبات المرض، سوء استعمال العقاقير، أو للاستخدام كعوامل لارتخاء العضلات، عوامل مضادة للأمراض النفسية، مضادات الصرع، مضادات التشنج وعوامل واقية من الأمراض القلبية.

عدد عناصر الحماية : 13