

[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 8/3983	[11] رقم البراءة : GC 0000940
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2008/12/20	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/09/30 2009/12

[51] التصنيف الدولي : Int. Cl. ⁷ : A01G 29/00	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3606/2004
[56] المراجع : - US 2003/0017001 A1 (OGI) 23 January 2003 - FR 2654301 A1 (PICARD BERNARD MORICE) 17 May 1991	[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/07/04 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية : [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 6828 2003/09/20 لبنان
الفاحص: إبراهيم عبدالله المالكي	[72] المخترع : أحمد محمود عبدالرحمن بدران [73] مالك البراءة : أحمد محمود عبدالرحمن بدران، شارع جمال عبد الناصر - بناء بدران، ص.ب 13 مدينة دوما، سوريا

[54] سقاية الأشجار بالفوارير
[57] الملخص: هو اختراع بمثابة نظام جديد لسقاية الأشجار يقتصد بالمياه والأسمدة والأدوية ويوفر بالجهد والتعب ويجعل الأشجار أكثر إخصراباً و إنتاجاً وينفذ الأشجار التي تتعرض لليباس التدريجي بفعل الجفاف وسوء السقاية ويزيد من زراعة كافة أنواع الأشجار لأنه وبفعل هذا الاختراع سوف تزرع السفوح والأراضي الشديدة الميلان دون الحاجة لتجريفها وجعلها مسطحة. وهذا الاختراع هو عبارة عن قارورة تصنع من البلاستيك القوي والمرن لها تجويفه بقطر 20 سم تقريباً مثقبة على كامل محيطها ولها عنق ومنظم تدفق تملأ بخلطة من مكسرات بركانية و فحمية تمنع دخول الجذور إليها و تجعلها قوية من الداخل تدفن القارورة بالأرض على عمق (40) سم تستقبل المياه المضغوطة القادمة من المضخة عن طريق الأنابيب الرئيسية والفرعية وصولاً إلى منظم التدفق المركب في أعلى العنق ليوزع المياه بالتربة رشحا في ستة اتجاهات إلى جذور الأشجار مباشرة وبما أن المياه تصل إلى داخل التربة يبقى السطح جافا متوهجا مما يعطي الأشجار فوائد كثيرة منها عدم إنبات الأعشاب ومنها وقاية من انتشار الأمراض الفطرية وبعض الأمراض الحشرية. وهذا الاختراع يعتبر كمنتج متخصص لعملية الري وسقاية لأشجار حصراً. وكل ذلك موضح بالرسوم والأشكال المرفقة.

عدد عناصر الحماية : 27 عدد الأشكال : 14

