



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35788 (13) A

(51) 6 A01G17/00, A01G23/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) СПОСІБ ФОРМУВАННЯ КРОНИ ДЕРЕВ

(21) 98094727

(22) 08.09.1998

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Грабовий Іван Іванович

(73) Грабовий Іван Іванович

(57) Спосіб формування крони дерев, що містить вилучення верхньої частини центрального провідника і формування крони за рахунок гілок-конкурентів, який **відрізняється** тим, що гілці-конкуренту, яка знаходиться безпосередньо біля місця вилучення верхньої частини центрального провідника, примусово надають лідируючого вертикального положення.

Винахід стосується лісного господарства і догляду за декоративними деревами, зокрема - способів формування і відновлення крон і їх верхівок у хвойних дерев.

Відомим є спосіб формування вазоподібної крони, який обрано прототипом. Спосіб полягає у обранні трьох-чотирьох гілок, які утворені з суміжних бруньок (краще, якщо між ними відстань 10-15 см), і над самою верхньою вирізають центральний провідник. Обрізкою на одному рівні урівноважують силу зростання гілок. При обрізанні також вирізують сильні гілки, утворені на верхній стороні основних гілок і ті, що ростуть усередину крони. (див.: Кудрявцев Р.П., Котов И.В., Коргелин М.В. Азбука сад овода: Справ. книга / Сост. В.И. Сергеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1984. - 320 с. - С. 89). Далі крона формується за рахунок гілок-конкурентів.

Хвойні дерева, особливо ялини, на відміну від інших, внаслідок пониклого або горизонтального розташування гілок, часто-густо, за винятком окремих видів сосен, не в змозі самі відновити свою крону (частину крони), яку могло зламати вітром або було спіяно браконьєрами. Таке дерево псує естетичний вигляд міста, частіше хворіє, заражаючи здорові дерева і т.п.

Ознаками прототипу, які збігаються з суттєвими ознаками винаходу, є видалення верхньої частини центрального провідника і подальше формування крони за рахунок гілок-конкурентів.

Причинами, які перешкоджають досягненню необхідного технічного результату (підвищення ефективності формування крони, особливо хвойного дерева, з видаленням верхньої частини центрального провідника) є те, що хвойне дерево, на

відміну від інших, дуже часто не в змозі само відновити порушену або вирізану частину крони.

У основу винаходу поставлено задачу удосконалення способу формування дерев за рахунок вимушеного надання гілкам, що знаходяться безпосередньо біля місця зрізу (злому) верхньої частини центрального провідника, лідируючого вертикального або близького до нього положення.

Поставлену задачу вирішують тим, що у способі формування крони дерев, який містить вилучення верхньої частини центрального провідника і формування крони за рахунок гілок-конкурентів, згідно з винаходом, гілці-конкуренту, що знаходиться безпосередньо біля місця вилучення, примусово надають вертикального положення.

Між сукупністю суттєвих ознак винаходу і технічним результатом, якого можна досягти, існує такий причинно-наслідковий зв'язок: примусове надання гілці-конкуренту лідируючого вертикального положення може дати можливість хвойному дереву гілку-конкурента перетворити у подібну центрального провідника.

Спосіб здійснюється таким чином. На ушкодженному, наприклад, вітром хвойному дереві зі зламанним центральним провідником зрізається невелика частина центрального провідника для того, щоб верхній торець центрального провідника був рівним, і обробляється, наприклад, фарбою, потім обирається найбільш життєво стійка гілка-конкурент із гілок, що знаходяться біля місця зрізу. Їй надається примусове вертикальне положення. Наприклад, до центрального провідника дерева прив'язують рейку, до верхнього кінця якої прив'язують гілку-конкурент. Рейку знімають тільки після формування крони.

---

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
(044) 295-81-42, 295-61-97

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60х84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
(044) 268-25-22

---