



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012139974/13, 18.09.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
03.08.2012 TW 101127885

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2014 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЛЯО Чжань-Вэнь (CN)

(72) Автор(ы):

ЛЯО Чжань-Вэнь (CN)**(54) СПОСОБ БЫСТРОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ДЕРЕВА (ВАРИАНТЫ)****(57) Формула изобретения**

1. Способ быстрого выращивания дерева, в котором:

(а) обеспечивают культивируемый материал (2) за счет обрезания по длине ствола или ветви с дерева (1, 1а), при этом культивируемый материал (2) содержит нижнюю секцию, имеющую нижний срезанный конец, первоначально связанный с деревом (1, 1а), причем культивируемый материал (2) дополнительно содержит верхнюю секцию (12), имеющую верхний срезанный конец (4);

(б) удаляют ветки (3) с культивируемого материала (2) и наносят заживляющее раны средство (6) на верхний срезанный конец (4) и на раны (5) культивируемого материала (2), являющиеся результатом удаления веток;

(с) срезают внешнюю поверхность нижней секции культивируемого материала (2) с образованием множества желобков (8), осуществляют наклонное обрезание нижнего срезанного конца с получением наклонной поверхности (7), наносят средство (9) отращивания корней на внешнюю поверхность нижней секции и наклонную поверхность (7) культивируемого материала (2); и

(д) после нанесения средства (9) отращивания корней, высаживают нижнюю секцию культивируемого материала (2) в землю, оборачивают защитным покрытием (13) вокруг промежуточной секции культивируемого материала (2) между нижней секцией и верхней секцией (12) культивируемого материала (2) и выращивают культивируемый материал (2) на протяжении многих месяцев для отращивания корней из нижней секции культивируемого материала (2) и отращивания ветвей и листьев из верхней секции (12) культивируемого материала (2).

2. Способ по п.1, в котором верхняя секция (12) культивируемого материала (2) имеет длину, равную 1-20 см, которую не оборачивают защитным покрытием (13).

3. Способ по п.1, в котором дополнительно удаляют защитное покрытие (13) с промежуточной секции культивируемого материала (2) после того, как на культивируемом материале (2) вырастают корни, ветви и листья, при этом оборачивание

защитным покрытием (13) включает оборачивание пластиковой пленкой или пластиковой лентой вокруг промежуточной секции культивируемого материала (2).

4. Способ по п.1, в котором высаживают нижнюю секцию культивируемого материала (2) в землю (11), и осуществляют:

покрытие нижней секции культивируемого материала (2) влажной землей (11А), имеющей толщину, равную многим сантиметрам, и содержащей по меньшей мере один материал для отращивания корней;

оборачивание влажной земли (11А) пластиковой лентой или мешком (13А);

удаление пластиковой ленты или мешка (13А) после оборачивания влажной земли (11А) в течение от одного до восьми месяцев; и

высаживание в землю (11) нижней секции культивируемого материала (2) с влажной землей (11А) или без нее.

5. Способ быстрого выращивания дерева, в котором:

(а) обеспечивают множество культивируемых материалов (2), при этом каждый из множества культивируемых материалов (2) получают посредством обрезания по длине ствола или ветви с дерева (1, 1а), причем каждый из множества культивируемых материалов (2) содержит нижнюю секцию, имеющую нижний срезанный конец, первоначально связанный с деревом (1, 1а), при этом каждый из множества культивируемых материалов (2) дополнительно содержит верхнюю секцию (12), имеющую верхний срезанный конец (4);

(b) удаляют ветки (3) с каждого из множества культивируемых материалов (2) и наносят заживляющее раны средство (6) на верхний срезанный конец (4) и на раны (5) каждого из множества культивируемых материалов (2), являющиеся результатом удаления веток (3);

(с) срезают внешнюю поверхность нижней секции каждого из множества культивируемых материалов (2) с образованием множества желобков (8), осуществляют наклонное обрезание нижнего срезанного конца каждого из множества культивируемых материалов (2) с получением наклонной поверхности (7), наносят средство (9) отращивания корней на внешнюю поверхность нижней секции и наклонную поверхность (7) каждого из множества культивируемых материалов (2); и

(d) после нанесения средства (9) отращивания корней, собирают множество культивируемых материалов (2) в пучок, при этом множество культивируемых материалов (2) прилегают друг к другу, высаживают нижние секции множества культивируемых материалов (2) в землю, оборачивают защитное покрытие (13) вокруг промежуточной секции пучка множества культивируемых материалов (2) между нижней секцией и верхней секцией пучка множества культивируемых материалов (2), и выращивают пучок множества культивируемых материалов (2) на протяжении многих месяцев для отращивания корней из нижней секции каждого из множества культивируемых материалов (2) и отращивания ветвей и листьев из верхней секции (12) каждого из множества культивируемых материалов (2).

6. Способ по п.5, в котором дополнительно удаляют кору прилегающих секций множества культивируемых материалов (2) перед тем как собрать множество культивируемых материалов (2) в пучок.

7. Способ по п.5, в котором верхняя секция (12) каждого из множества культивируемых материалов (2) имеет длину, равную 1-20 см, которую не оборачивают защитным покрытием (13), при этом дополнительно удаляют защитное покрытие (13) с пучка множества культивируемых материалов (2) после того, как на пучке множества культивируемых материалов (2) вырастают корни, ветви и листья; удаляют кору прилегающих секций множества культивируемых материалов (2); повторно оборачивают защитное покрытие (13) вокруг промежуточной секции пучка множества

культивируемых материалов (2); осуществляют дальнейшее выращивание пучка множества культивируемых материалов (2) на протяжении многих месяцев для объединения вместе множества культивируемых материалов (2); и удаляют защитное покрытие (13) с промежуточной секции пучка множества культивируемых материалов (2) после объединения множества культивируемых материалов (2).

8. Способ по п.5, в котором оборачивают защитного покрытие (13), включающее оборачивание пластиковой пленки или пластиковой ленты вокруг промежуточной секции пучка множества культивируемых материалов (2).

9. Способ по п.5, в котором дополнительно удаляют защитное покрытие (13) с промежуточной секции пучка множества культивируемых материалов (2) после того, как на пучке множества культивируемых материалов (2) вырастают корни, ветви и листья.

10. Способ по п.5, в котором высаживают нижние секции множества культивируемых материалов (2) в землю, и осуществляют:

покрытие нижних секций множества культивируемых материалов (2) влажной землей (11A), имеющей толщину, равную многим сантиметрам, и содержащей по меньшей мере один материал для отращивания корней;

оборачивание влажной земли (11) пластиковой лентой или мешком (13A);

удаление пластиковой ленты или мешка (13A) после оборачивания влажной земли (11A) в течение от одного до восьми месяцев; и

высаживание в землю (11) нижних секций множества культивируемых материалов (2) с влажной землей (11A) или без нее.