



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **126989** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A01G 23/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 01647	(72) Винахідник(и): Чумак Петро Якович (UA), Романчук Людмила Донатівна (UA), Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 19.02.2018	(73) Власник(и): ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, бульвар Старий, 7, м. Житомир, 10008 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.07.2018	(74) Представник: Ключевич Михайло Михайлович
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2018, Бюл.№ 13	

(54) СПОСІБ СТВОРЕННЯ СТАЛИХ ПІНЕТУМІВ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕННЯ ЛЮДЕЙ

(57) Реферат:

Спосіб створення сталих пінетумів для оздоровлення людей включає створення ценозів, що мають естетичну та лікувальну значимість. З метою оздоровлення суспільства формують обґрунтовані та визначені різної форми та довжини площі сталих композицій-пінетумів із хвойних видів дерев та кущів родів: Juniperus L., Pinus L., Thuja L., Picea A. Dietr., Abies Mill., з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних чинників, які здатні ефективно виділяти фітонциди з домінантою летких фракцій ефірних олій, що є передумовою ефективного впливу на шкідливу мікробіоту повітря, функції біохімічних процесів клітин, мембран, ендоекосистем, позитивного впливу на дихальні процеси, кровообіг та в цілому людського організму.

UA 126989 U

Корисна модель належить до декоративного садівництва зокрема, до створення ценозів, що мають естетичну та лікувальну значимість.

Найбільш близьким за біологічною сутністю є спосіб [Заячук В. Я. Дендрологія. Голонасінні: навч. посібн. / В. Я. Заячук. Львів: ТзОВ "Камула", 2005. 176 с] створення дендроценозів різного типу для різних потреб, зокрема і в санаторних комплексах з метою профілактики або ж лікування людей.

Недоліком способу є те, що в ньому не вказана конкретна методологія створення лікувальних фітоценозів на основі хвойних дерев або ж кущів, які мають фітонцидні властивості, виділяючи значну кількість ефірних олій, що вбивають мікробіоту.

Задачею корисної моделі є створення нового способу формування сталих фітоценозів, який забезпечує високий ступінь екологічної чистоти в їх зоні за рахунок виділення біологічно активних інгредієнтів, а саме фітонцидів, які суттєво впливають на знищення шкідливої для людей мікробіоти та позитивно впливають на дихальні процеси та кровообіг, що є передумовою ефективного оздоровлення суспільства.

Поставлена задача вирішується тим, що в межах лікувальних закладів, ботанічних садів, парків та інших закладів населених територій, з метою оздоровлення суспільства формують обґрунтовані та визначені різної форми та довжини площі сталих композицій-пінетумів із хвойних видів дерев та кущів родів: *Juniperus L.*, *Pinus L.*, *Thuja L.*, *Picea A. Dietr.*, *Abies Mill.*, з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних чинників, які здатні ефективно виділяти фітонциди з домінантою легких фракцій ефірних олій, що є передумовою ефективного впливу на шкідливу мікробіоту повітря, функції біохімічних процесів клітин, мембран, ендоекосистем, позитивного впливу на дихальні процеси, кровообіг та в цілому людського організму.

Таким чином, цей спосіб формування сталих фітоценозів створює передумови ефективного оздоровлення суспільства за рахунок дендрокомпозицій-пінетумів із хвойних видів дерев та кущів, з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних чинників, які здатні ефективно виділяють фітонциди з домінантою легких фракцій ефірних олій, що є передумовою ефективного впливу на шкідливу мікробіоту повітря, функції біохімічних процесів клітин та мембран ендоекосистем людського організму, позитивно впливають на дихальні процеси, кровообіг тощо.

30

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб створення сталих пінетумів для оздоровлення людей, який включає створення ценозів, що мають естетичну та лікувальну значимість, який **відрізняється** тим, що в межах лікувальних закладів, ботанічних садів, парків та інших закладів населених територій та поза ними, з метою оздоровлення суспільства формують обґрунтовані та визначені різної форми та довжини площі сталих композицій-пінетумів із хвойних видів дерев та кущів родів: *Juniperus L.*, *Pinus L.*, *Thuja L.*, *Picea A. Dietr.*, *Abies Mill.*, з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних чинників, які здатні ефективно виділяти фітонциди з домінантою легких фракцій ефірних олій, що є передумовою ефективного впливу на шкідливу мікробіоту повітря, функції біохімічних процесів клітин, мембран, ендоекосистем, позитивного впливу на дихальні процеси, кровообіг та в цілому людського організму.

35

40

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601