



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **102563** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A47B 5/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

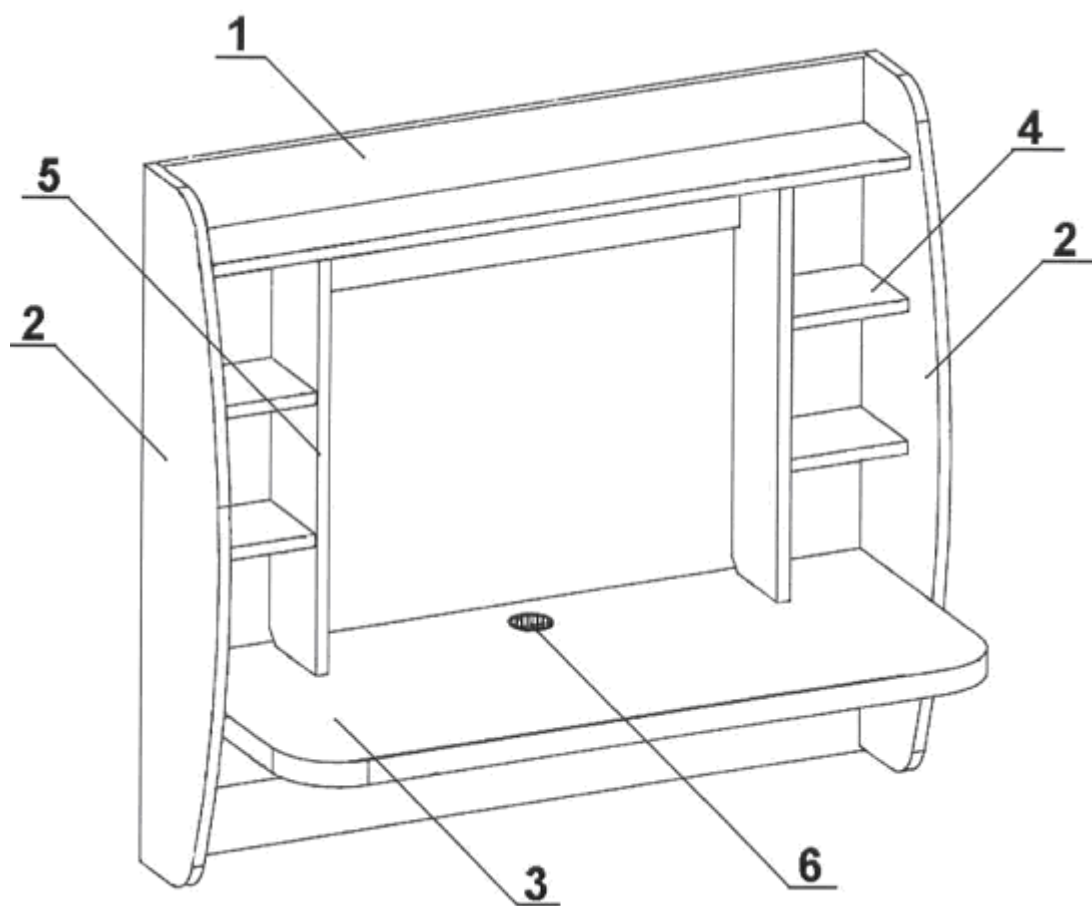
(21) Номер заявки: u 2015 03324	(72) Винахідник(и): Братичук Андрій Васильович (UA)
(22) Дата подання заявки: 09.04.2015	(73) Власник(и): Братичук Андрій Васильович, вул. Маршала Тимошенка, 29-а, кв. 249, м. Київ, 04205 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.11.2015	(74) Представник: Ортинська Марія Юріївна, реєстр. №358
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.11.2015, Бюл.№ 21	

(54) НАВІСНИЙ СТИЛ

(57) Реферат:

Навісний стіл містить корпус, створений задньою та боковими стінками. Бокові стінки корпусу з'єднано горизонтальною стільницею, а в корпус додатково вмонтовано щонайменше одну горизонтальну полицю, яка прикріплена до бокових стінок корпусу та/або до щонайменше одного вертикального стояка, а в стільниці виконано отвір для проходу електричних кабелів.

UA 102563 U



Корисна модель належить до меблів, зокрема до навісних (настінних) столів, які можуть бути використані в приміщеннях зі стисненими умовами, наприклад на малогабаритних кухнях та кімнатах, на балконах, лоджіях.

Відомий стіл декоративний (Патент України № 26358, МПК А47В 3/00, А47В 25/00, А47В 37/00, опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14, 2007 р.), що містить стільницю та ніжки, в якому як стільницю використано декоративний блок, у просторі між верхньою та нижньою гранями якого розміщені декоративні елементи, декоративний блок заповнений прозорим або кольоровим наповнювачем-отверджувачем, а ніжки закріплено до нижньої грані блока. Хоча даний стіл має високі естетичні якості, але для його установки потрібно додаткове місце, наприклад на підлозі в кімнаті.

Відомий стіл-трансформер (Патент України № 71054, МПК А47В 1/00, опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12), що містить основу, яка складається із сполучених між собою опорних елементів, що виконують функцію ніжок, основну стільницю і механізм підйому та опускання основної стільниці, який відрізняється тим, що забезпечений двома додатковими стільницями, з'єднаними з основною стільницею елементами фіксації додаткових стільниць, а також механізмом фіксації основної стільниці, що містить рейку з пазами, стрижень з рукоятками, пластину з отвором, пружину і обмежувач, при цьому механізм підйому і опускання основної стільниці виконаний у вигляді двох перехресних важелів, шарнірно з'єднаних між собою поворотною віссю, причому нижній кінець умовно правого важеля закріплений за допомогою шарніра до основи стола, а верхній його кінець установлений з можливістю переміщення в напрямних основної стільниці, нижній кінець умовно лівого важеля установлений з можливістю переміщення в напрямних основи, а верхній його кінець закріплений за допомогою шарніра до основної стільниці. Відомий стіл має складну і громіздку конструкцію, низькі експлуатаційні характеристики, і не виконаний з можливістю кріплення до вертикальних поверхонь на будь-якій висоті.

Відомий столик, що складається (Патент України № 62511, МПК А47В 31/00, опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16, 2011 р.), який містить розташовану на опорі стільницю, в якому опора виконана із гнучкого матеріалу і має багатогранну форму. Опора виконана з картону, товщина якого дорівнює 3-8 мм, а стільниця виконана з картону, при цьому його товщина дорівнює 3-10 мм. Даний столик має недостатньо міцну конструкцію, в виконання вказаної форми опори створює незручності при користуванні таким столом. Крім того, такий столик призначений для встановлення на горизонтальній площині, що спричинює втрату корисної площі приміщення, де його встановлюють.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення відомого стола, в якому за рахунок нового виконання конструктивних елементів та зв'язків між ними підвищується конструктивна міцність та стійкість стола та можливість кріплення на певній висоті до вертикальної поверхні.

Поставлена задача вирішується тим, що запропонований навісний стіл, що містить корпус, створений задньою та боковими стінками, в якому, згідно з корисною моделлю, бокові стінки корпусу з'єднано горизонтальною стільницею, а в корпус додатково вмонтовано щонайменше одну горизонтальну полицю, яка прикріплена до бокових стінок корпусу та/або до щонайменше одного вертикального стояка, а в стільниці виконано отвір для проходу електричних кабелів.

Крім того, для кріплення стільниці та полиць всередині корпусу використано меблеве кріплення.

Крім того, навісний стіл виконаний з ламінованої деревностружкової плити.

Введення в конструкцію стола стільниці, яка з'єднує бокові стінки та задню стінку, забезпечує конструктивну міцність та надійності при експлуатації.

А виконання запропонованого стола без опорних ніжок надає можливість прикріплювати його до вертикальних поверхонь (наприклад, до стіни) на будь-якій висоті, яку підбирає сам користувач. Крім того, такий стіл не займає корисної площі приміщення, де він встановлений.

Виконання в стільниці отвору для проходу електричних кабелів усувається необхідність розкладати на стільниці численні з'єднувальні кабелі.

Корисна модель пояснюється кресленням, де зображений запропонований навісний стіл.

Запропонований навісний стіл містить корпус, створений задньою 1 та боковими 2 стінками, які з'єднано горизонтальною стільницею 3. В корпус додатково вмонтовано щонайменше одну горизонтальну полицю 4, яка прикріплена до бокових 2 стінок корпусу та/або до щонайменше одного вертикального стояка 5. В стільниці 3 виконано отвір 6 для проходу електричних кабелів. Всі конструктивні елементи запропонованого стола з'єднані між собою за допомогою меблевого кріплення та виконані з ламінованої деревностружкової плити.

Робота з навісним столом здійснюється наступним чином. Навісний стіл прикріплюють до стіни спеціальними кріпильними елементами. Їх вибирають залежно від типу стіни (бетон, цегла, газобетон, гіпсокартон і т.д.), на яку вішається стіл. Це можуть бути: дюбелі, дюбелі з шурупами (гвинтами), металеві анкери, хімічні анкери, монтажна рейка (монтажна планка), кронштейни, кронштейн-шуруп. Користувач сам вибирає висоту, на якій буде знаходитися стільниця 3 (робоча поверхня). На стільницю 3 розміщують, наприклад ноутбук, кабель живлення якого просовують в отвір 6. На додаткових горизонтальних полицях розміщують, наприклад, книжки, аудіоколонки, елементи декору та інше.

У випадку закріплення запропонованого стола в кухонному приміщенні, його використовують як звичайний кухонний стіл, а на полицях розміщують різноманітне кухонне приладдя.

Залежно від призначення стіл може мати різні габарити, а саме - розмір стільниці від 0,3х1 до 0,5х2,0 метра, а висота задньої стінки від 1 метра.

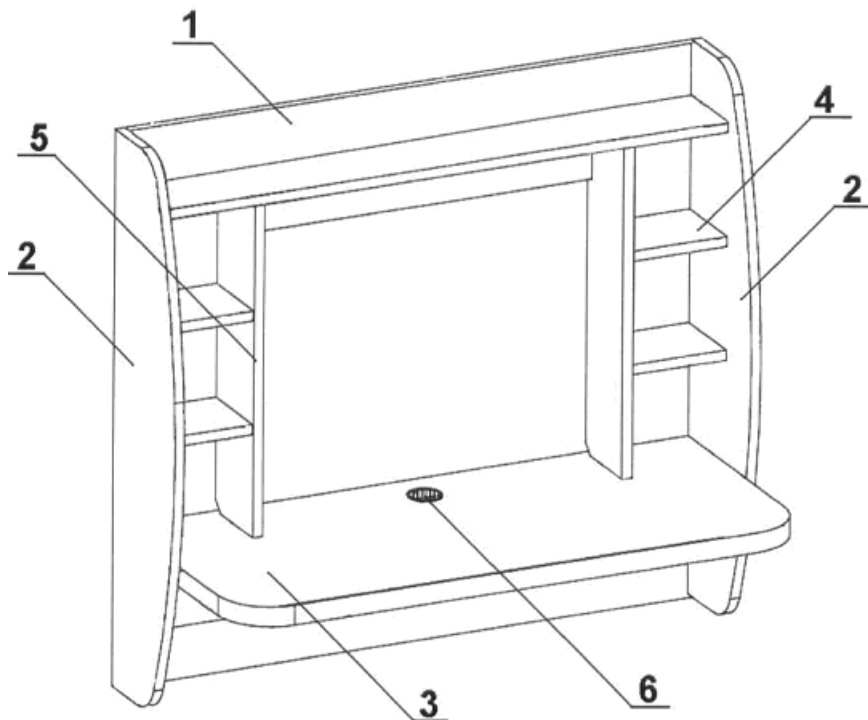
Запропонована конструкція навісного столу є не тільки зручною в експлуатації, але і має високу міцність та широкі споживчі і функціональні можливості. Виготовлення заявленого навісного столу не вимагає значних трудових і матеріальних витрат.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Навісний стіл, що містить корпус, створений задньою та боковими стінками, який **відрізняється** тим, що бокові стінки корпусу з'єднано горизонтальною стільницею, а в корпус додатково вмонтовано щонайменше одну горизонтальну полицю, яка прикріплена до бокових стінок корпусу та/або до щонайменше одного вертикального стояка, а в стільниці виконано отвір для проходу електричних кабелів.

2. Навісний стіл за п. 1, який **відрізняється** тим, що для кріплення стільниці та полиць всередині корпусу використано меблеве кріплення.

3. Навісний стіл за пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що виконаний з ламінованої деревностружкової плити.



Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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