



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116702** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
A47B 51/00
A47B 77/04 (2006.01)
A47B 97/00

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2017 00432	(72) Винахідник(и): Вайгін Анатолій Клавдійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 16.01.2017	(73) Власник(и): Вайгін Анатолій Клавдійович, вул. Артилерійська, буд. 11, м. Цюрупинськ, Цюрупинський район, Херсонська обл., 75100 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.05.2017	(74) Представник: Низова Інна Олександрівна, реєстр. №373
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.05.2017, Бюл.№ 10	

(54) МЕБЛЕВА НАВІСНА СИСТЕМА ДЛЯ КУХНІ ТА ІНШИХ ПРИМІЩЕНЬ

(57) Реферат:

Меблева навісна система для кухні та інших приміщень містить корпус, в якому розташований щонайменше один висувний модуль, фасадну частину, яка виконана із можливістю автоматичного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів. Фасадна частина виконана без дверей, щонайменше один висувний модуль містить щонайменше одне вмістище, обмежене стінками з усіх боків та виконане у вигляді полиці з огороженням або ящика чи контейнера, розташованого на полиці, або висувного модуля.

UA 116702 U

Корисна модель належить до меблевих навісних систем, а саме до навісних систем для зберігання речей та різних предметів із засобами для піднімання та опускання модулів, яка може бути використана у кухонних та інших меблях.

Відома навісна кухонна шафа Verti 831 виробництва фірми Granberg, яка містить корпус, який має дверцята, що відкриваються назовні, та висувний модуль з декількома полицями та центральним утримуючим елементом, на якому жорстко закріплені полиці, вузол управління автоматичним підніманням та опусканням висувного модуля, причому полиці мають огороження з боків та ззаду, а процес піднімання та опускання висувного модуля здійснюється за допомогою пристрою ручного управління, підключеного до вузла управління автоматичним підніманням та опусканням висувного модуля (за матеріалами сторінки у мережі Інтернет http://www.granberg.se/care/index.php?produkt_id=36&kat_id=59&nav_id=3&language_id=2, знайдено 11.11.2016).

Найбільшим недоліком даного аналога є його незручність, зумовлена конструкцією корпусу та полиць висувного елемента, сталість форми і оздоблення фасадної частини. Наявність у корпусі дверцят, що відкриваються назовні, часто спричиняє травми, що можуть статися внаслідок необережного контакту з поверхнею відкритих дверцят, причому не є рідкісними випадки серйозного травмування голови внаслідок ударів об кутові частини відкритих дверцят. Також відкриті дверцята займають певний простір у приміщенні, в якому розташована навісна кухонна шафа, що зумовлює потребу в їх обминанні або небажаному закритті. При цьому виконання корпусу із дверцятами, що відкриваються назовні, за наявності висувного модуля не є технічно необхідним та призводить до зайвої витрати ресурсів під час виробництва та збирання виробу, а також до надмірного ускладнення конструкції навісної кухонної шафи. Виконання полиць висувного елемента з огороженням лише з боків та ззаду робить використання аналога незручним, оскільки через відсутність будь-якого огороження спереду предмети, поміщені на полиці навісної кухонної шафи можуть випасти з полиць та пошкодитись під час піднімання та опускання висувного модуля.

Найближчим аналогом корисної моделі, що заявляється, є навісна шафа, що містить корпус, в якому розташований щонайменше один висувний модуль, фасадну частину, та яка виконана із можливістю автоматичного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів, при цьому фасадна частина містить дверцята, з'єднані з корпусом та виконані із можливістю підняття, внутрішня поверхня корпусу має вертикально орієнтовані рейки, з'єднані з відповідними елементами на зовнішній поверхні висувного модуля, а автоматичне опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів здійснюється за допомогою контролера та під'єднаних до нього датчиків та перемикачів на зовнішній поверхні висувного модуля (патент CN 204519846 U, опубліковано 05.08.2015).

Найбільшим недоліком найближчого аналога є його незручність, зумовлена виконанням фасадної частини із дверцятами, з'єднаними з корпусом та виконаними із можливістю підняття, сталість форми і оздоблення фасадної частини. Дверцята навісної шафи є травмонебезпечними, оскільки у піднятому стані перебувають на рівні верхньої частини тіла користувача, який може ушкодити голову або руки через необережний контакт з її боковою поверхнею або кутовими частинами, та потребує обминання для запобігання травмам або для вільного пересування приміщенням, у якому розташована навісна шафа. При цьому утримання дверцят у піднятому стані потребує від користувача певних зусиль, оскільки конструкція найближчого аналога не передбачає будь-якого пристрою для фіксації дверцят у піднятому стані.

Разом з тим виконання фасадної частини із дверцятами, з'єднаними з корпусом та виконаними із можливістю підняття, за наявності висувного модуля не є технічно необхідним та призводить до зайвої витрати ресурсів під час виробництва та збирання виробу, а також до надмірного ускладнення конструкції навісної кухонної шафи, що, зокрема, свідчить про низьку технологічність найближчого аналога, має високу вартість за рахунок наявності багатьох складових та наявності багатьох технологічних операцій при здійсненні відомої шафи, витрати матеріалів, енергоресурсів та працевтрат.

Окрім того конструкція висувного модуля найближчого аналога не передбачає огороження для полиць або відділень, що також свідчить про незручність найближчого аналога.

Задачею корисної моделі є створення навісної меблевої системи, яка характеризується зручністю та безпечністю користування, багатофункціональністю при загальній простоті та здешевленні конструкції.

Поставлена задача вирішується тим, що у меблевій навісній системі для кухні та інших приміщень, що містить корпус, в якому розташований щонайменше один висувний модуль, фасадну частину, та яка виконана із можливістю автоматичного опускання та піднімання

висувного модуля або висувних модулів, згідно з корисною моделлю фасадна частина виконана без дверей, щонайменше один висувний модуль містить щонайменше одне вмістилище, обмежене стінками з усіх боків та виконане у вигляді полиці з огороженням або ящика чи контейнера, розташованого на полиці, або висувного.

5 Крім того, згідно з корисною моделлю, фасадна частина виконана знімною.

Разом з тим, згідно з корисною моделлю, фасадна частина має довільну конфігурацію та виконана, наприклад, пласкою спереду або округленою, або фігурною.

Окрім того, згідно з корисною моделлю, фасадна частина виконана із можливістю встановлення на ній телевізора та/або годинника, та/або зовнішніх полиць, та/або іншого.

10 Крім того, згідно з корисною моделлю, фасадна частина виконана із декоративним або оздоблювальним покриттям із можливістю його заміни.

Разом з тим, згідно з корисною моделлю, фасадна частина виконана з можливістю закріплення на корпусі та/або на стіні, та/або на стелі.

15 Окрім того, згідно з корисною моделлю, меблева навісна система для кухні та інших приміщень виконана із можливістю ручного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів.

Також, згідно з корисною моделлю, висувний модуль знизу оснащений декоративним покриттям або декоративною панеллю.

20 Крім того, згідно з корисною моделлю, меблева навісна система для кухні та інших приміщень містить автоматичну систему піднімання та опускання висувних модулів, яка містить електричний або пневматичний, або гідравлічний привод.

Разом з тим, згідно з корисною моделлю, меблева навісна система для кухні та інших приміщень містить автоматичну систему піднімання та опускання висувних модулів, яка містить пульт керування.

25 Окрім того, згідно з корисною моделлю, на елементах системи, наприклад знизу на висувних модулях або на фасадній частині або на іншому, встановлені освітлювальні прилади.

30 Технічний результат заявленого технічного рішення полягає у підвищенні зручності та забезпеченні безпечності користування меблевою навісною системою, забезпеченні її багатофункціональності при спрощенні та зниженні собівартості конструкції із виключенням окремих елементів та зменшення кількості технологічних операцій при здійсненні заявленої навісної системи, та відповідно, підвищенні технологічності.

Причинно-наслідковий зв'язок між суттєвими ознаками корисної моделі та очікуваним технічним результатом полягає у наступному.

35 У сукупності суттєвих ознак меблевої навісної системи для кухні та інших приміщень забезпечується підвищена зручність користування завдяки спрощенні та оптимізації конструкції фасадної частини, корпусу та висувного модуля, зокрема вмістилища висувного модуля, поєднанню кількох рішень стосовно опускання та піднімання висувного модуля, компактності виробу, підвищена безпечність користування внаслідок відсутності у конструкції заявленої меблевої навісної системи травмонебезпечних елементів та виключення можливості травмування користувача внаслідок необережного контакту з відкритими або піднятими елементами меблевої навісної системи, багатофункціональність завдяки оптимізації конструкції фасадної частини, корпусу та висувного модуля або висувних модулів та можливості використання меблевої навісної системи як для зберігання кухонного приладдя, так і для множини інших цілей, простоти конструкції внаслідок виключення використання у конструкції заявленої меблевої навісної системи складних за будовою елементів, таких як двері, виробництво та збирання яких може призвести до зайвих витрат ресурсів та часу.

45 Виконання фасадної частини такою, що не містить дверей, робить заявлену меблеву навісну систему компактною, придатною для встановлення у будь-якій частині приміщення, дозволяє уникнути зайвих зусиль щодо обминання виступів або відкритих дверей чи панелей, що забезпечує зручність користування заявленою меблевою навісною системою порівняно з аналогами. Окрім цього виконання фасадної частини такою, що не містить дверей, зумовлює відсутність відкритих або піднятих дверей, що робить заявлену меблеву навісну систему безпечною у користуванні та дозволяє уникнути травм навіть під час активного руху у приміщенні, в якому встановлена заявлена меблева навісна система. При цьому відсутність в 50 конструкції фасадної частини дверей, що необхідно піднімати або опускати, робить заявлену меблеву навісну систему простою за будовою, а виробництво її елементів та їх збирання - легкими та дешевими.

55 Виконання заявленої меблевої навісної системи з щонайменше одним висувним модулем, який містить щонайменше одне вмістилище, обмежене стінками з усіх боків, та виконане у вигляді полиці з огороженням спереду або ящика чи контейнера, розташованого на полиці або 60

висувного, дозволяє уникнути ушкодження кухонного приладдя або інших речей, поміщених до вмістилища або вмістилищ висувного модуля при опусканні та підніманні висувного модуля, легко знайти необхідні речі, що можуть зберігатися у різних вмістилищах висувного модуля, ефективно розподілити простір висувного модуля для потреб користувача, що робить використання заявленої меблевої навісної системи зручним. Також зазначене виконання висувного модуля та його вмістилища або вмістилищ характеризується безпечністю використання, оскільки заявлена конструкція висувного модуля та його вмістилища або вмістилищ не містить у своєму складі жодних травмонебезпечних елементів, а також унеможливорює випадкове випадання кухонного приладдя або інших речей, поміщених до вмістилища або вмістилищ висувного модуля, наприклад на користувача або на підлогу чи інше. При цьому висувний модуль, його вмістилище або вмістилища є багатофункціональними, простими за конструкцією, оскільки не потребують виконання складних виробничих процедур або витрати великої кількості матеріалів під час виробництва та збирання.

Виконання фасадної частини знімною дозволяє отримати легкий доступ до корпусу та висувного модуля у разі виникнення потреби у їх огляді або ремонті, що підвищує зручність використання заявленої меблевої навісної системи, а також спрощує процес її виробництва та збирання. При цьому забезпечується також заміна фасадної частини на іншу, наприклад з іншою конфігурацією.

Довільна конфігурація фасадної частини дозволяє адаптувати заявлену меблеву навісну систему до параметрів конкретного приміщення, а також дозволяє забезпечити максимальну безпечність використання завдяки вибору найбільш безпечної форми фасадної частини. При цьому забезпечується також можливість виконання фасадної частини із конфігурацією, придатною для використання передньої поверхні для встановлення додаткових елементів, наприклад телевізора чи іншого.

Виконання фасадної частини із можливістю встановлення на ній телевізора та/або годинника та/або зовнішніх полиць та/або іншого забезпечує багатофункціональність заявленої меблевої навісної системи, розширюючи сферу застосування меблевої навісної системи за рахунок додатково встановлених на ній пристроїв або додатків.

Виконання фасадної частини із декоративним або оздоблювальним покриттям із можливістю його заміни та постачання нижньої поверхні висувного модуля декоративним покриттям або декоративною панеллю дозволяє стилістично оздобити або декорувати приміщення, в якому знаходиться заявлена меблева навісна система, змінювати декорування або оздоблення відповідно до вподобань користувача, що підкреслює багатофункціональність заявленої меблевої навісної системи.

Виконання фасадної частини з можливістю закріплення на корпусі та/або на стіні та/або на стелі дозволяє регулювати положення, яке займає заявлена меблева навісна система у приміщенні, що робить її використання більш зручним, а також підвищує безпечність використання заявленої меблевої навісної системи за рахунок надійного кріплення її фасадної частини до стійких поверхонь.

Виконання заявленої меблевої навісної системи для кухні та інших приміщень із можливістю ручного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів разом із можливістю автоматичного їх опускання та піднімання підвищує зручність її використання, оскільки передбачає функціонування заявленої меблевої навісної системи у разі відсутності електрики або у випадку пошкодження чи втрати пристрою, який забезпечує автоматичне опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів.

Виконання заявленої меблевої навісної системи для кухні та інших приміщень з автоматичною системою піднімання та опускання висувних модулів, яка містить пульт керування, робить використання заявленої меблевої навісної системи максимально зручним, оскільки виключає необхідність у ручному керуванні опусканням та підніманням висувного модуля або висувних модулів та дозволяє керувати вказаними операціями дистанційно з будь-якого місця у приміщенні, в якому знаходиться меблева навісна система.

Встановлення на елементах системи, наприклад знизу на висувних модулях або на фасадній частині або на іншому, освітлювальних приладів підвищує зручність використання заявленої меблевої навісної системи, оскільки дозволяє користуватися нею у затемненому приміщенні або у темний час доби. Окрім того ввімкнені освітлювальні прилади дозволяють чітко бачити обриси меблевої навісної системи та її положення у приміщенні, де вона знаходиться, а відтак дозволяють уникнути необережного фізичного контакту користувача з її поверхнею, що підвищує безпечність використання меблевої навісної системи. При цьому також забезпечується багатофункціональність заявленої меблевої навісної системи.

Конструкція заявленої стійки стабілізатора пояснюється за допомогою наступних зображень:

Фіг. 1 - Загальний вигляд спереду меблевої навісної системи із фасадною частиною у розрізі та об'єкта, який може бути розташований під нею;

Фіг. 2 - Вигляд меблевої навісної системи зверху.

На Фіг. 1 схематично зображений один з можливих, але не виключний, варіант виконання заявленої меблевої навісної системи, яка містить корпус 1, що охоплюється фасадною частиною 12 (зображена без передньої частини), корпус прикріплений до стелі 11, поділений на секції 2, в яких розташовані висувні модулі 3, які виконані із нижніми поверхнями 4 та вмістилищами 7 у вигляді полиць, що мають стінки 8 у вигляді огорожень, а також містить пристрої для опускання та піднімання 5, що оснащені тросами 6, які з'єднані з верхніми поверхнями висувних модулів 3.

Також на Фіг. 1 схематично зображений вигляд спереду об'єкта 9, над яким розташована заявлена меблева навісна система та який не належить до її складу. Об'єкт 9 показаний для прикладу, може бути виконаний як шафа та встановлений під заявленою меблевою навісною системою на підлозі.

У корпусі 1, який в одному або в різних виконаннях жорстко закріплюють на стелі 11 або на стіні 10, як це показано на Фіг. 2, розташований щонайменше один висувний модуль. Відповідно до кількості висувних модулів 3, внутрішній простір корпусу 1 може бути поділений на відповідну кількість секцій 2, в яких безпосередньо розташовані висувні модулі 3. У зображеному на Фіг. 1 варіанті виконання заявленої меблевої навісної системи корпус 1 поділений на три секції 2, в яких розташовані відповідно три висувних модулі 3. Корпус може бути виконаний з деревини, пластику або металу та мати форму та розміри відповідні формі та розміру висувного модуля або висувних модулів 3, або інші.

Також корпус 1 містить пристрої для опускання та піднімання 5. У зображеному варіанті виконання такими пристроями є дистанційно керовані блоки, оснащені тросами 6, які з'єднані з верхніми поверхнями висувних модулів 3. Разом з тим пристрої для опускання та піднімання 5 можуть бути виконані у вигляді рейок, телескопічних елементів та іншого. Окрім того пристрої для опускання та піднімання 5 можуть бути зв'язані із елементами автоматичної системи піднімання та опускання або виконані у вигляді елементів автоматичної системи піднімання та опускання висувних модулів 3, яка містить електричний або пневматичний, або гідравлічний привод, автоматичної системи піднімання та опускання висувних модулів 3, яка містить пульт керування або централізованої системи, що керується спеціалізованими програмними засобами з єдиного комп'ютерного терміналу. Пристрої для опускання та піднімання 5 можуть виконувати свої функції завдяки сенсорним датчикам, пристроям дистанційного керування або ручним перемикачам.

Висувні модулі 3 містять щонайменше одне вмістище, обмежене стінками щонайменше спереду та з боків, та може бути обмежене ззаду своєю задньою стінкою або задньою стінкою корпусу при її наявності, виконане у вигляді полиці з огороженням спереду або ящику чи контейнеру, розташованого на полиці або висувного. У зображеному варіанті виконання висувні модулі 3 містять вмістища 7, виконані у вигляді полиць, які мають стінки 8, виконані у вигляді сітчастих огорожень. Висувний модуль або висувні модулі 3 можуть бути виконані з деревини, пластику або металу, бути ідентичними за розмірами, формою та кількістю вмістищ 7 або різнитися за розмірами, формою та кількістю вмістищ 7, як це показано, зокрема, а Фіг. 2. Нижня поверхня 4 висувного модуля 3 або нижні поверхні 4 висувних модулів 3 можуть бути оснащені декоративним покриттям, декоративною панеллю та/або освітлювальними приладами, а також можуть містити ручки або заглиблення, або тримачі для ручного опускання та піднімання висувних модулів 3. При цьому корпус може мати нижні поверхні 13, оснащені декоративним покриттям, яке відповідає декоративному покриттю нижньої поверхні 4 висувного модуля 3 або нижнім поверхням 4 висувних модулів 3.

Висувний модуль або висувні модулі 3 виконують з'єднаними безпосередньо або за допомогою додаткових пристроїв чи елементів з пристроями для опускання та піднімання 5. При цьому висота висувного модуля або висувних модулів 3 та корпусу може дорівнювати висоті фасадної частини 12 або бути меншою за висоту фасадної частини 12.

Фасадна частина 12 не містить дверей або інших подібних елементів та охоплює корпус 1. Фасадна частина 12 може бути виконана з деревини, пластику або металу як за одне ціле з корпусом 1, так і знімною, з можливістю жорсткого закріплення на корпусі 1 та/або стіні 10 та/або на стелі 11 за допомогою виступів, отворів, скоб, тримачів та іншого. Фасадна частина 12 за рахунок відсутності дверей має довільну конфігурацію та може бути виконана, наприклад пласкою спереду або округленою, або фігурною. У зображеному на Фіг. 2 варіанті виконання фасадна частина 12 виконана із заокругленою передньою поверхнею та заокругленими кутами, жорстко закріплена на стіні 10.

Крім того фасадна частина 12 може бути виконана із декоративним або оздоблювальним покриттям із можливістю його заміни. Таке декоративне або оздоблювальне покриття може виконуватися з дерева, скла, полімерних або інших матеріалів може бути суцільним або складатися з частин та охоплювати всю або частину зовнішньої поверхні фасадної частини 12.

Також фасадна частина 12 може бути оснащена освітлювальними приладами.

Разом з тим фасадна частина 12 може бути виконана із можливістю встановлення на ній телевізора та/або годинника та/або зовнішніх полиць та/або іншого. Таке виконання здійснюють, наприклад, розміщуючи на зовнішній поверхні фасадної частини 12 тримачі, отвори, скоби, щілини, прорізи, жорстко закріплені полиці, гачки та інші подібні елементи.

Заявлену меблеву навісну систему використовують наступним чином.

Корпус 1 жорстко закріплюють на стіні 11 або стелі 10 в залежності від типу кріплення, яким обладнаний корпус 1. У випадку, якщо висувний модуль або висувні модулі 3, пристрої опускання та піднімання 5 оснащені окремо від корпусу 1, їх закріплюють на корпусі 1 у визначеному для них положенні. Далі на корпусі 1 або стіні 11, або стелі 10 жорстко закріплюють фасадну частину 12 таким чином, щоб вона повністю охоплювала корпус 1, а нижні поверхні 4 та 13 знаходилися щонайменше на одному рівні з нижнім краєм фасадної частини 12, або вище. У випадку, якщо фасадна частина 12 виконана із можливістю встановлення на ній телевізора та/або годинника, та/або зовнішніх полиць та іншого, відповідні об'єкти встановлюють на зовнішній поверхні фасадної частини 12.

Далі меблеву навісну систему використовують за призначенням, розміщуючи у вмістилищах 7 висувних модулів 3 кухонне приладдя або інші речі. При цьому для опускання та піднімання висувних модулів 3 використовують пульт управління або ручний перемикач, або сенсорний датчик, або централізовану систему, що керується спеціалізованими програмними засобами з єдиного комп'ютерного терміналу, наприклад такого, як "Розумний дім", або відповідні елементи на нижній поверхні 4 висувного модуля або висувних модулів 3, призначені для опускання та піднімання вручну. У випадку, якщо фасадна частина 12 виконана із декоративним або оздоблювальним покриттям із можливістю його заміни, користувач має можливість періодично змінювати декоративне або оздоблювальне покриття.

У випадку, якщо фасадна частина 12 потребує очищення або корпус 1, висувний модуль або висувні модулі 3, пристрої для опускання та піднімання 3 потребують огляду або демонтажу, фасадну частину 12 відкріплюють від поверхні, на якій вона жорстко закріплена та здійснюють відповідне очищення, огляд або демонтаж окремих вузлів.

Таким чином, заявлена меблева навісна система характеризується зручністю, безпечністю, простотою використання та легкістю збирання, що робить її універсальним сховищем, яке може бути розміщене у будь-яких приміщеннях для виконання різноманітних функцій. Так заявлена меблева навісна система може бути частиною кухонних меблів, міні-баром, сховищем для дисків, книг, косметики або ванного приладдя. При цьому заявлена меблева навісна система може виконувати декоративну функцію, стаючи органічною частиною інтер'єру приміщення, в якому вона розташована, не займаючи великого простору завдяки своїй компактності. Також можливе встановлення у одному приміщенні декількох заявлених меблевих навісних систем, які розташовані поруч одна з одною або на різних поверхнях.

Враховуючи те, що збирання та виготовлення елементів заявленої меблевої навісної системи не потребує складних операцій, великої витрати часу та ресурсів, має знижену собівартість, вона є доступною для великого кола потенційних споживачів.

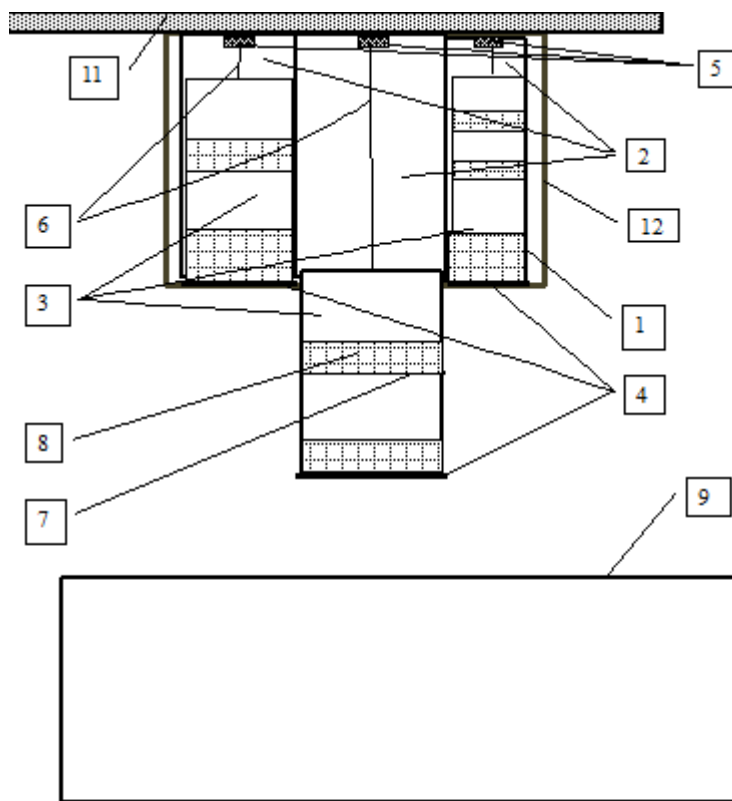
В існуючих джерелах патентної та науково-технічної інформації не виявлена меблева навісна система, яка має заявлену сукупність суттєвих ознак, тому представлене технічне рішення відповідає критерію "новизна".

Запропоноване технічне рішення є промислово придатним, оскільки не містить у своєму складі жодних конструктивних елементів чи матеріалів, які неможливо відтворити на сучасному етапі розвитку техніки в умовах промислового виробництва.

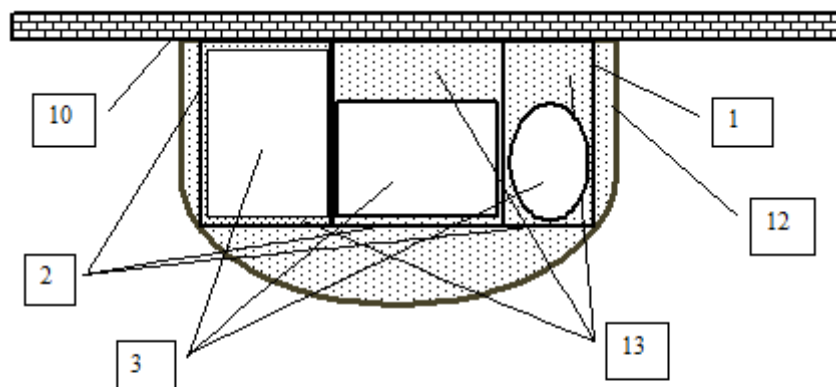
ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Меблева навісна система для кухні та інших приміщень, що містить корпус, в якому розташований щонайменше один висувний модуль, фасадну частину, яка виконана із можливістю автоматичного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина виконана без дверей, щонайменше один висувний модуль містить щонайменше одне вмістилище, обмежене стінками з усіх боків та виконане у вигляді полиці з огороженням або ящика чи контейнера, розташованого на полиці, або висувного модуля.

2. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина виконана знімною.
3. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина має довільну конфігурацію та виконана, наприклад, пласкою спереду або округленою, або фігурною.
- 5 4. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина виконана із можливістю встановлення на ній телевізора та/або годинника, та/або зовнішніх полиць, та/або іншого.
5. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина виконана із декоративним або оздоблювальним покриттям із можливістю його заміни.
- 10 6. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фасадна частина виконана з можливістю закріплення на корпусі та/або на стіні, та/або на стелі.
7. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що виконана із можливістю ручного опускання та піднімання висувного модуля або висувних модулів.
8. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що висувний модуль знизу оснащений декоративним покриттям або декоративною панеллю.
- 15 9. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що містить автоматичну систему піднімання та опускання висувних модулів, яка має електричний або пневматичний, або гідравлічний привод.
10. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що містить автоматичну систему піднімання та опускання висувних модулів, яка має пульт керування.
- 20 11. Меблева навісна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що на елементах системи, наприклад знизу на висувних модулях або на фасадній частині, або на іншому, встановлені освітлювальні прилади.



Фіг.1



Фиг.2

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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