



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **25770** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
**A47F 3/00**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) ВІТРИНА ДЕМОНСТРАЦІЙНА**

1

2

(21) u200702510

(22) 07.03.2007

(24) 27.08.2007

(46) 27.08.2007, Бюл. № 13, 2007 р.

(72) Астапов Андрій Миколайович

(73) Астапов Андрій Миколайович

(57) 1. Вітрина демонстраційна, яка складається з прямокутної основи, до якої рухомо під прямим кутом закріплена співрозмірна задня розсувна прямокутна стінка, яка складається з двох однакових частин, задня стінка рухомо з'єднана дугоподібною передньою стінкою, бічні стінки нерухомо закріплені до основи та передньої стінки, причому у внутрішньому об'ємі вітрини розміщені Г-подібні і V-подібні полицки, які нерухомо закріплені на пе-

редній стінці, на бічних стінках або і на передній стінці, і на бічних стінках одночасно вітрини оснащені дугоподібними тримачами.

2. Вітрина за п.1, яка **відрізняється** тим, що відношення ширини до товщини і до висоти становить відповідно 1:1:1,63.

3. Вітрина за п.1, яка **відрізняється** тим, що відношення ширини до товщини і до висоти становить відповідно 1:0,51:0,83.

4. Вітрина за п.1, яка **відрізняється** тим, що відношення ширини до товщини і до висоти становить відповідно 1:0,34:0,57.

5. Вітрина за п.1, яка **відрізняється** тим, що відношення ширини до товщини і до висоти становить відповідно 1:0,42:0,26.

Корисна модель відноситься до обладнання торговельних центрів, магазинів, кіосків, тощо і може бути використане для компактної демонстрації дрібних виробів (шоколадок, тістечок, батончиків, жувальної гумки, цукерок і т.п.).

Відома [«Шафа-вітрина та набір для шафи вітрини», деклараційний патент на корисну модель №41006, заявка № 2000127659].

Відома також [«Полиця для вітрини стелажного типу (варіанти), деклараційний патент на корисну модель №42767, заявка 96103987].

Відомий також [«Пристрій для закріплення та заміни вітринного скла або іншого листового виробу», деклараційний патент на корисну модель №1985, заявка №2003065201].

Всі вищезгадані аналоги, є аналогами тільки в назві - вітрина, що також якимось чином виконує демонстраційну функцію.

На день подання заявки найближчого аналога не виявлено.

Технічна задача - створення демонстраційної вітрини, шляхом виконання її прозорою, підвищити функціональність, зменшити витрати на виготовлення, добитися досконалості естетичної та ергономічної, при використанні малої площі опори, максимально використовувати внутрішній об'єм.

Поставлена задача вирішується запропонованою у корисній моделі конструкцією вітрини де-

монстраційної (4 варіанти), яка складається з прямокутної основи, до якої рухомо під прямим кутом кріпиться співрозмірна задня розсувна прямокутна стінка, яка складається з двох однакових частин, задня стінка рухомо з'єднана дугоподібною передньою стінкою, бічні стінки нерухомо закріплені до основи та передньої стінки, причому у внутрішньому об'ємі вітрини розміщено Г-подібні і V-подібні полицки, які нерухомо закріплені на передній стінці, на бічних стінках або і на передній стінці і на бічних стінках одночасно. Деякі вітрини оснащені також дугоподібними тримачами.

Вся конструкція виготовлена із прозорого скла, пластику, оргскла, або подібного матеріалу. Конструкція легка і прозора з усіх сторін, що підвищує її функціональність, а саме: дає можливість споживачу побачити товар, що знаходиться під вітриною з усіх сторін. Полицки всередині об'єму вітрини розміщують під замовлення, тобто під розміри товарів, для демонстрації яких вона призначена. Співвідношення сторін вітрини (4 варіанти), якщо ширину взяти за одиницю то в 1 варіанті відношення ширини до товщини до висоти відповідно 1:1:1,63, у другому варіанті 1:0,51:0,83, у третьому варіанті 1:0,34:0,57, в четвертому варіанті 1:0,42:0,26. У першому, другому і четвертому варіанті вітрин використано полицки V-подібні, розміщені на основі та на ½ висоти, у варіанті 3 викори-

**U** (13)  
**25770** (11)  
**UA** (19)

стано Г-подібні полицки, розміщені у внутрішньому об'ємі вітрини на різних висотах.

Суть корисної моделі пояснюється фігурами графічного зображення,

де на Фіг.1 - перший варіант виконання вітрини,

на Фіг.2 - 2 варіант,

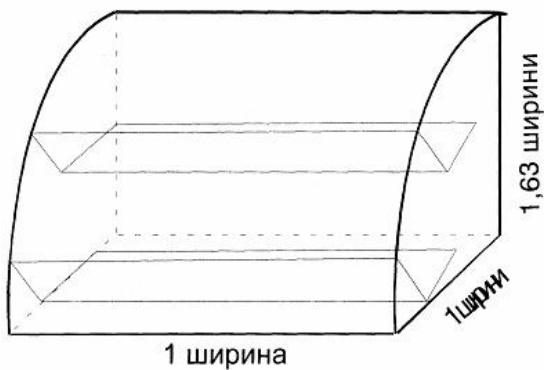
на Фіг.3 - 3 варіант,

Фіг.4 - 4-й варіант, на всіх фігурах 1 - це основа, 2 - це задня розсувна з двох однакових частин стінка, 3 - передня стінка, 4 - бокова стінка, 5 - V-подібні полицки, 6 - Г-подібні, 7 - дугоподібні тримачі.

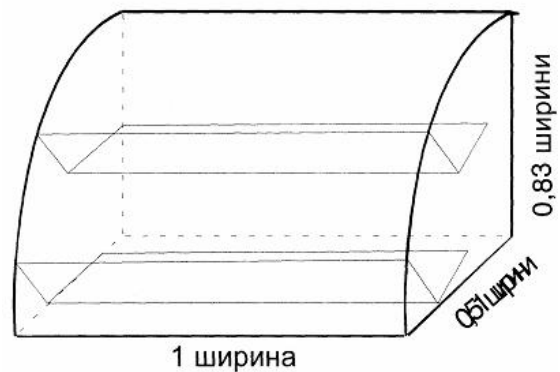
Промислове застосування.

Конструкція вітрини демонстраційної розроблена автором і виготовлена на СПД «Астапов». Освоєно серійний випуск.

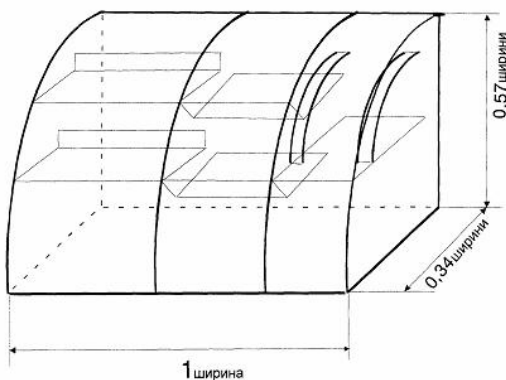
Технічний результат - створено демонстраційну вітрину, шляхом виконання її прозорою, підвищено функціональність, зменшено витрати на виготовлення, досягнуто досконалості естетичної та ергономічної, при використанні малої площі опори, максимально використовується внутрішній об'єм.



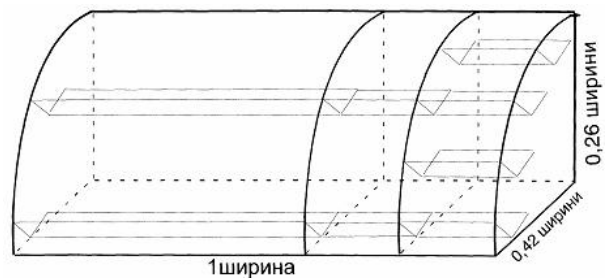
Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3



Фіг. 4