



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **100877** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
G09F 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

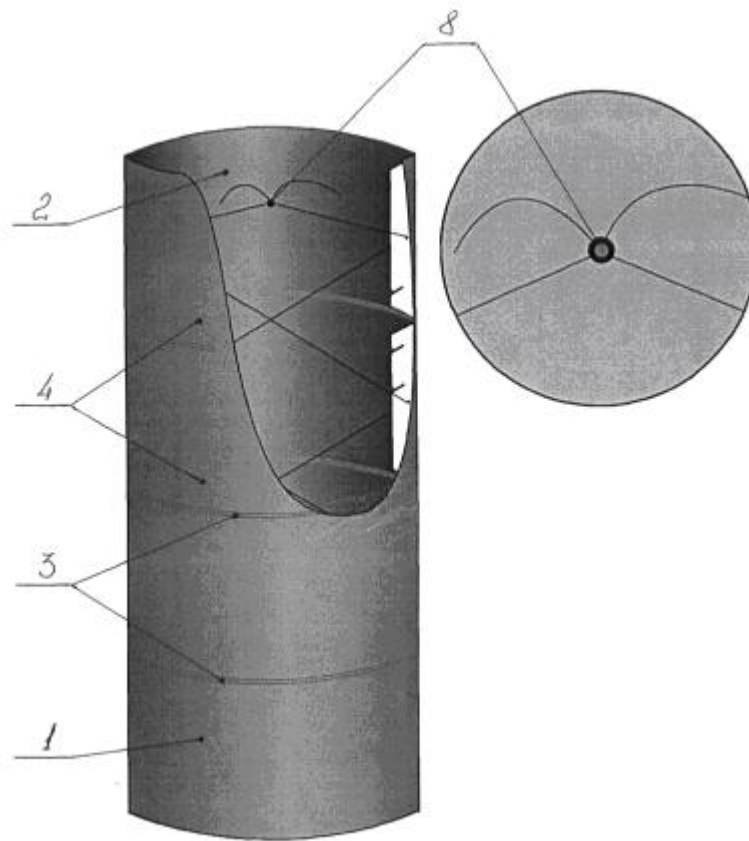
(21) Номер заявки: u 2015 02251	(72) Винахідник(и): Пилипчук Юрій Григорович (UA)
(22) Дата подання заявки: 13.03.2015	(73) Власник(и): Пилипчук Юрій Григорович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2015	вул. Зелена, 5, кв. 21, с. Дорожнє,
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2015, Бюл.№ 15	Вінницький р-н, Вінницька обл., 23217 (UA)

(54) ІНФОРМАЦІЙНИЙ СТЕНД

(57) Реферат:

Інформаційний стенд має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках. Додатково в стенд введено щонайменше один елемент кріплення та щонайменше один елемент фіксації; елемент кріплення розташовано в отворах кромки та з'єднано елементом фіксації.

UA 100877 U



Фиг. 1

Корисна модель належить до галузі рекламної діяльності та стосується стендів для розміщення інформації або реклами, виготовленим з цупкого паперу, картону або іншого жорсткого та гнучкого матеріалу, які автоматично складаються і розкладаються, і завдяки цьому швидко встановлюються на місці, легко транспортуються та зберігаються, і може бути

використана в місцях продажу, на виставках, презентаціях, будь-яких інших заходах, коли потрібно оперативно і з мінімальними витратами ефектно представити свою компанію, продукцію та послуги. Корисна модель також може бути використана для повідомлення населенню іншої інформації з можливістю її оперативного відновлення.

Відомий інформаційний стенд, що має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах переважно з жорсткого і гнучкого матеріалу з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, в яких закріплені фіксуючі смуги з еластичними елементами розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані (патент України №74438, МПК G09F1/06, опубл. 15.12.2005).

Недоліком інформаційного стенду є низька стійкість експлуатації та низька надійність конструкції, необхідність великих затрат часу для встановлення у правильному положенні.

Найбільш близьким до інформаційного стенду, що заявляється, є інформаційний стенд, що має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах переважно з жорсткого і гнучкого матеріалу з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, в яких закріплені фіксуючі смуги з еластичними елементами розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані; відповідно до корисної моделі, фіксуючі смуги виконані прямокутної форми і розділені вертикальними лініями згину на три ділянки, складені по цих лініях зигзагоподібно, при розкладанні яких демонстраційні поверхні приймають зігнуту форму, при цьому крайні ділянки рівні і на їх верхніх і нижніх краях виконані пази для установки еластичних елементів, а центральна ділянка меншого розміру, ніж крайні; еластичні елементи виконані у вигляді поясів, а листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках за допомогою еластичних елементів або склеювання (патент України №54436, МПК G09F1/00, опубл. 10.11.2010, Бюл. 21).

Недоліком інформаційного стенду є складність конструкції, низька стійкість експлуатації та низька надійність конструкції, необхідність великих затрат часу для встановлення у правильному положенні.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення такого інформаційного стенду, в якому за рахунок конструктивних змін з'являється можливість спрощення конструкції, підвищення стійкості та надійності експлуатації, скорочення затрат часу для встановлення в правильному положенні.

Поставлена задача вирішується тим, що інформаційний стенд, який має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну; при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, додатково введено щонайменше один елемент кріплення та щонайменше один елемент фіксації; елемент кріплення розташовано в отворах кромки та з'єднано елементом фіксації;

- листи виконано з цупкого та гнучкого паперу;
- елемент кріплення виконано з еластичного матеріалу.

На кресленнях схематично зображено інформаційний стенд, де на фіг. 1 та 2 зображено загальний вигляд інформаційного стенду з двома збільшеними видами.

Інформаційний стенд, який заявляється, містить дві демонстраційні поверхні 1, розташовані на листах 2 з лініями згину 3, котрі розділяють їх на панелі 4. Кількість панелей 4 залежить від необхідної висоти інформаційного стенду. Листи 2 містять кромки 5 з отворами 6. Листи 2 з'єднані між собою по загнутих всередину кромках 5. У кромках 5 через отвори 6 проходить щонайменше один елемент кріплення 7, який зафіксовано елементом фіксації 8.

Інформаційний стенд встановлюють наступним чином: дві демонстраційні поверхні 1 з необхідною інформацією, розташовані на листах 2 з лініями згину 3, котрі розділяють їх на панелі 4. Листи 2 з'єднані між собою по загнутих всередину кромках 5. Через отвори 6 кромки 5 проходить щонайменше один елемент кріплення 7, який зафіксовано елементом фіксації 8. Після фіксації елемента кріплення 7 елементом фіксації 8 листи 2 приймають необхідну кривизну демонстраційної поверхні 1, що дозволяє швидко встановлювати інформаційний стенд.

Інформаційний стенд відноситься до області рекламної діяльності. Розроблена конструкція відрізняється від аналогічних розробок простотою конструкції та дозволяє більш швидко проводити збирання та розбирання інформаційного стенду. Простота конструкції таким чином

дозволяє значно скоротити витрати часу на встановлення інформаційного стенду в робоче положення, а також його демонтаж для подальшого транспортування.

Матеріал з якого виготовлені листи в переважній більшості цупкий та гнучкий папір або картон, що дозволяє надавати демонстраційним поверхням необхідну кривизну та зробити конструкцію інформаційного стенду більш дешевою. На кривизну листів з нанесеним на демонстраційні поверхні зображенням також впливають запропоновані елемент кріплення та елемент фіксації. Вони дозволяють швидко та якісно встановити інформаційний стенд в робоче положення та надати листам необхідної кривизни за рахунок регулювання натягу елементів кріплення.

Таким чином запропонований інформаційний стенд для розміщення інформації або реклами, виготовлений з паперу або іншого гнучкого матеріалу, який автоматично складається і розкладається, і завдяки цьому швидко встановлюється на місці, легко транспортується та зберігається, і може бути використаний в місцях продажу, на виставках, презентаціях, будь-яких інших заходах, коли потрібно оперативно і з мінімальними витратами ефектно представити свою компанію, продукцію та послуги. Розроблена конструкція інформаційного стенду також може бути використана для повідомлення населенню іншої інформації з можливістю її оперативного відновлення.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

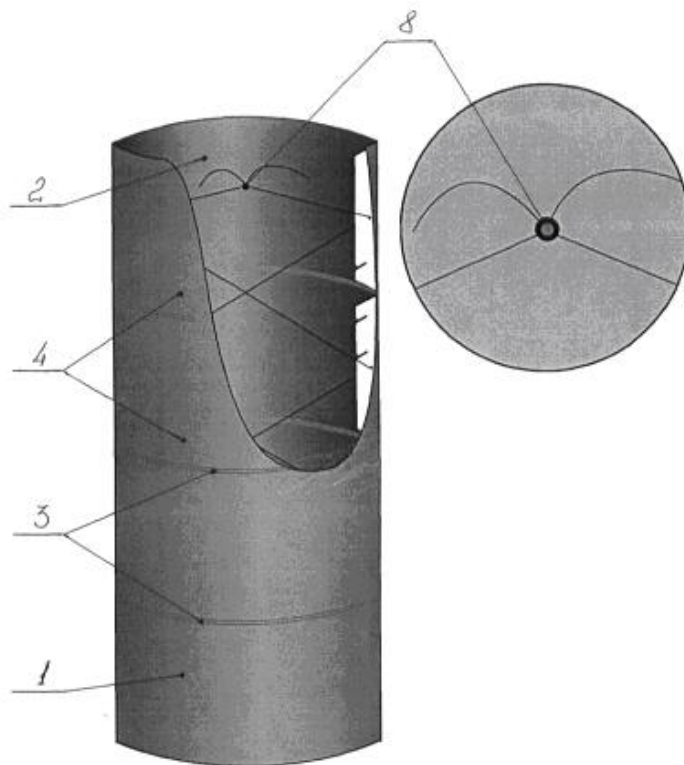
20

1. Інформаційний стенд, який має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, який **відрізняється** тим, що додатково введено щонайменше один елемент кріплення та щонайменше один елемент фіксації; елемент кріплення розташований в отворах кромки та з'єднано елементом фіксації.

25

2. Інформаційний стенд за п. 1, який **відрізняється** тим, що листи виконано з цупкого паперу або картону.

3. Інформаційний стенд за п. 1, який **відрізняється** тим, що елемент кріплення виконано з еластичного матеріалу.



Фиг. 1

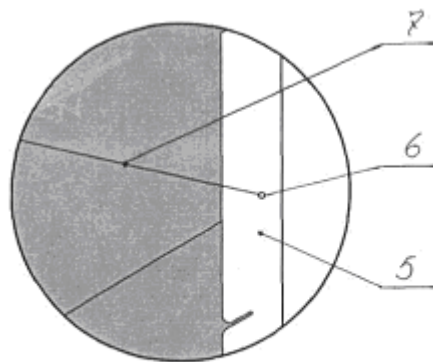


Fig. 2

Комп'ютерна верстка М. Шамоніна

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