



УКРАЇНА

(19) UA (11) 51755 (13) U  
(51) МПК (2009)  
G07C 13/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) ПРИСТРІЙ ТАЄМНОГО ГОЛОСУВАННЯ

1

2

(21) u201002419

(22) 04.03.2010

(24) 26.07.2010

(46) 26.07.2010, Бюл.№ 14, 2010 р.

(72) МУХІН АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ

(73) МУХІН АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ

(57) Пристрій таємного голосування, який містить об'ємний каркас зі шторками, і, **відрізняється** тим, що пристрій таємного голосування виконаний у вигляді пустого, освітленого всередині, короба з оглядовим прорізом в кришці короба та простором для рукописних операцій між кришкою і днищем короба спереду пристрою таємного голосування.

Корисна модель відноситься до пристрою, який забезпечує таємне голосування в технологіях виборчого процесу народних обранців та референдумах, які дозволяють запобігти фальсифікації результатів волевиявлення тих, хто голосує на виборчих дільницях.

Відома корисна модель, закріплена патентом №57 255А, в якому пристрій для таємного голосування - це кабіна таємного голосування, виконана у вигляді великого за обсягом каркаса, яка обтягнута шторками. Всередині кабіни на підмостках змонтована електронна апаратура для проведення самого процесу голосування. При виконанні цього технічного рішення виборець голосує не бюлетенем, а відривним талоном, який виборець бере з електронної апаратури після натискання відповідної кнопки.

Недоліком цього технічного рішення є порівнянна дорожнеча і можливість відказу в роботі через несправність електронної апаратури.

Кабіна таємного голосування, яка практикується в даний час в Україні (та й в усьому світі), як описано в аналогу, - це той же об'ємний каркас, обтягнутий шторками, з тумбочкою всередині кабіни. На тумбочці стоїть світильник. Тут же, на тумбочці, виборець в своєму бюлетені рукописним способом справджує вибір свого обранця. Недоліком голосування в кабіні, обтягнутій шторками, є складність контролю виборця, який займається фальсифікацією, тому що за шторки кабіни ніхто не має права увійти. В кабіні для таємного голосування здійснюється два досить результативних способи фальсифікації:

1. Використання фотознімка з мобільного телефона. Замовник фальсифікації, який знаходиться за межами виборчої дільниці, забезпечує виконавця фальсифікації мобільним телефоном з фотокамерою. Виконавець-фальсифікатор, при-

йшовши на виборчу дільницю, і, одержавши по своєму паспорту чистий бюлетень, заходить до кабіни таємного голосування, де він недоступний ніякому контролю з боку спостерігачів виборчої дільниці та членів виборчої комісії. Поставивши галочку проти заказного кандидата в своєму бюлетені, виконавець-фальсифікатор робить фотознімок бюлетеня за допомогою принесеного мобільного телефона. Потім, вийшовши з кабіни голосування, він опускає бюлетень в щілину урни для голосування. Тепер виконавець-фальсифікатор зустрічається з замовником фальсифікації, де за означену винагороду звітує за допомогою фотознімка бюлетеня. Потім мобільник з фотокамерою передається другому виконавцю-фальсифікатору, який повторює ту ж фальсифікацію, потім третьому і т.д., багаторазово, поки є бажання підзаробити таким чином на фальсифікації.

2. Спосіб фальсифікації називається „колесо”. Заключається він у тому, що з виборчої дільниці викрадається чистий незаповнений бюлетень. Фальсифікатори, які знаходяться як правило поза виборчою дільницею, заповнюють цей бюлетень на користь певного кандидата. Потім виконавець-фальсифікатор ховає сфальсифікований бюлетень в потаємне місце своєї одежі і з'являється на виборчій дільниці. Тут він по своєму паспорту на законних правах одержує належний йому бюлетень. Маючи при собі два бюлетеня (один сфальсифікований в потаємному місці, а другий чистий на руках) виконавець-фальсифікатор заходить в кабіну таємного голосування, де робить рокировку бюлетенів. Чистий незаповнений, стараючись не зім'яти, ховає, а сфальсифікований (заповнений) витягає з потаємного місця і направляється в кабіну таємного голосування до урни голосування, куди опускає сфальсифікований бюлетень. Фаль-

(19) UA (11) 51755 (13) U

шивка вже багато років залишається непоміченою. Потім відбудеться зустріч з заказником фальсифікації, де чистий бюлетень просто продається за обмовлену суму. Чистий бюлетень знову заповнюється і наступний виконавець-фальсифікатор направляється до виборчої дільниці для здійснення фальсифікації. І ця дія повторюється багаторазово поки є бажання підзаробити.

Цілком очевидно, що голосування в заштореній кабіні таємного голосування морально застаріле і повинно піти в минуле. Це диктує витонченість фальсифікаторів. В США це зрозуміли і на виборах Барака Обами по телевізору буквально мигцем показали, як американський виборець заповнює бюлетень за стояком, в якому стіл по периметру має високу відбортку з трьох сторін, але цілком відкритий зверху. Тобто, спереду і бокових сторін виборець зберігає таємницю свого голосу, але зверху бюлетень можливо проглядається. Це і є недоліком цього пристрою таємного голосування. Другим недоліком цього пристрою таємного голосування є некомпактність конструкції, яка з-за громіздкості незручна в збереженні в періоди між виборчими компаніями. Нажаль, якоїсь документальної інформації на цю ідею в патентних джерелах не знайдено.

З вище описаного ясно, що замість морально-застарілих кабін таємного голосування, які служать місцем витонченої фальсифікації необхідний такий пристрій таємного голосування, який дозволить би спостерігачам виборчої дільниці та членам виборчої комісії постійно держати голосуючого в полі зору від моменту одержання виборцем бюлетеня до моменту опускання ним бюлетеня в щілину урни голосування, при цьому гарантувати виборцю особисту таємницю голосу згідно Конституції України.

Технічним завданням корисної моделі являється створення пристрою таємного голосування, яке дозволяє спостерігачам виборчої дільниці та членам виборчої комісії візуально контролювати виборця від моменту одержання ним бюлетеня до опускання бюлетеня в щілину урни, при цьому гарантувати виборцю особисту таємницю голосу, згідно Конституції України.

Поставлене завдання досягається тим, що замість морально-застарілої кабіні таємного голосування, яка має об'ємний каркас з шторками згідно з винаходом №57 255А, пропонується пристрій таємного голосування виконаний у вигляді пустого освітленого всередині короба з оглядовим вирізом у кришці короба і простором для рукописних операцій між кришкою і днищем короба спереду пристрою таємного голосування, що дозволить спостерігачам виборчої дільниці та членам виборчої комісії візуально контролювати дії того, хто голосує, гарантуючи при цьому особисту таємницю голосу виборця згідно Конституції України.

На фіг. - 1 дано вигляд в перетин по осі з планової проекції пристрою таємного голосування.

На фіг. - 2 дана планова проекція пристрою таємного голосування.

На фіг. - 3 дана профільна проекція пристрою таємного голосування по осі з фіг. - 1 і фіг. - 2.

На фіг. - 4 показано передній вигляд урни для таємного голосування, які чергуються між собою і пристроїв таємного голосування, розставлених на виборчій дільниці в спільний ряд.

На фіг. - 5 дано плановий вигляд з фіг. - 4.

Як видно з графічної частини заявки основою пристрою таємного голосування є короб, який складається з днища поз. 1, кришки поз. 2 фіг. - 1 і 3<sup>х</sup> з'єднуючих днище поз.1 і кришки поз.2 бортових стінок: торцьова поз. 4 фіг. 1 ліва бокова поз. 5 і права бокова поз. 6 фіг. 3. між днищем поз.1 і кришкою поз. 2 спереду пристрою таємного голосування створюється для рукописних операцій простір поз. 10 фіг. 1. В кришці поз. 2 виконано оглядовий виріз поз. 3 фіг.2 і піноль для авторучки поз. 7 фіг. 1. В торцевій стінці поз.4 вмонтований світильник поз. 8 фіг. 1 на днищі поз. 1 підстелена підкладка поз. 9 фіг. 1 і фіг.3 під виборчий бюлетень, який дозволяє кульці авторучки не „іхати" по виборчому бюлетеневі.

Кількість урн поз. 11 для голосування і пристроїв таємного голосування поз. 13 на виборчій дільниці залежить від списочного складу голосуючих на дільниці.

В графічній частині заявки на фіг. 4 і фіг. 5 зображено 2 урни для голосування поз. 11 і 3 пристрою таємного голосування поз. 13, які стоять на тумбочках поз. 12. Дана кількість урн для голосування і пристроїв таємного голосування відповідає приблизно списочному складу в 1000 виборців даної виборчої дільниці. Як показано на фіг. - 4 і фіг. - 5 пристрою таємного голосування поз. 13 і урни поз. 11 розставлені на виборчій дільниці в спільний ряд, який чергується між собою і на відстані один від одного не більше витягнутої руки виборця.

Пропонована конструкція таємного голосування припускає нейтралізацію цілого ряду вишуканих способів фальсифікації результатів голосування безпосередньо на виборчій дільниці. Процес голосування буде проходити таким чином.

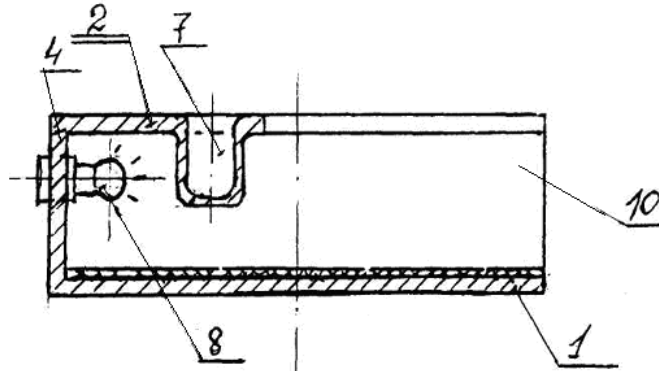
В день виборів кожен виборець з запрошувальним білетом, якщо він є, але обов'язково з паспортом, приходить на виборчу дільницю. Підійшовши тут до члена виборчої комісії, який видає виборчий бюлетень згідно з паспортом, виборець одержує свій чистий бюлетень. З цього моменту виборець з бюлетенем в руці стає об'єктом поля зору одного (можливо більше) з спостерігачів виборчої дільниці або члена виборчої комісії, які наче б то прикріплюються візуально до нього і супроводжують виборчий бюлетень в його руках уважним поглядом. При цьому не даючи виборцю заховати свій бюлетень, загубитися в натовпі або вийти з виборчої дільниці. Взагалі маршрут виборця повинен бути суворо регламентований від місця одержання бюлетеня до одного з пристроїв таємного голосування. Тут голосуючий повинен розстелити свій виборчий бюлетень в просторі поз. 10 на підкладці поз. 9. Потім знайти візуально через оглядовий виріз, поз.3, свого кандидата і, взявши авторучку з піноля 7, поставити паличку у відповідній клітинці. Не витягуючи виборчий бюлетень з простору поз. 10, пристрою таємного голосування, голосуючий складає свій виборчий бюле-

тень титульною стороною всередину. Таким чином таємниця голосу збережена. Голосуючий витягує з пристрою таємного голосування свій складений бюлетень і тут же опускає його в щілину урни, поз. 11.

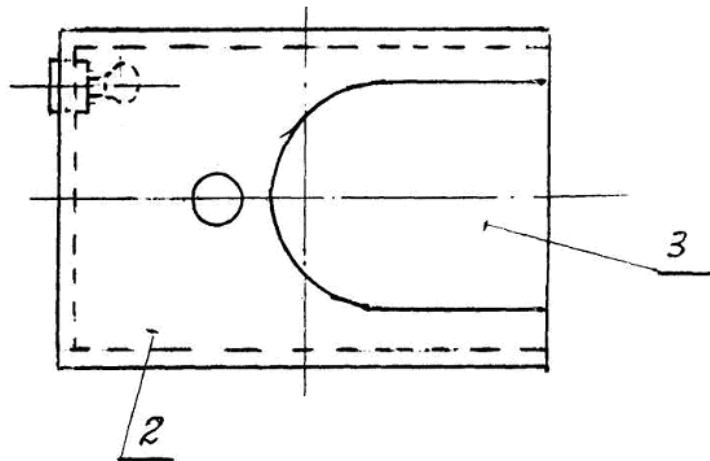
На цьому голосування закінчено. Якщо фальсифікації не відбулося, інакше будь-яке відхилення

від норми повинно було б тут же зафіксовано і з допомогою працівників МВС нейтралізовано.

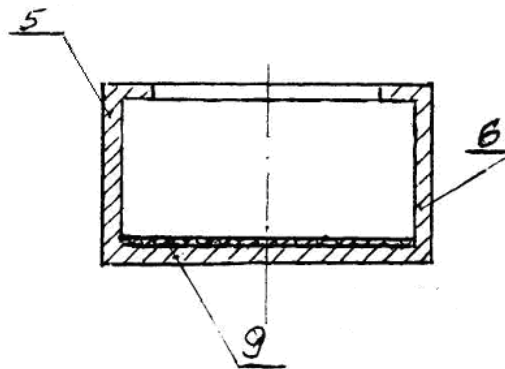
Поставлене завдання досягнуто, особиста таємниця голосування забезпечена. Сам пристрій таємного голосування досить компактний, легко штабілізується десь на складах Виконкому до наступної виборчої компанії.



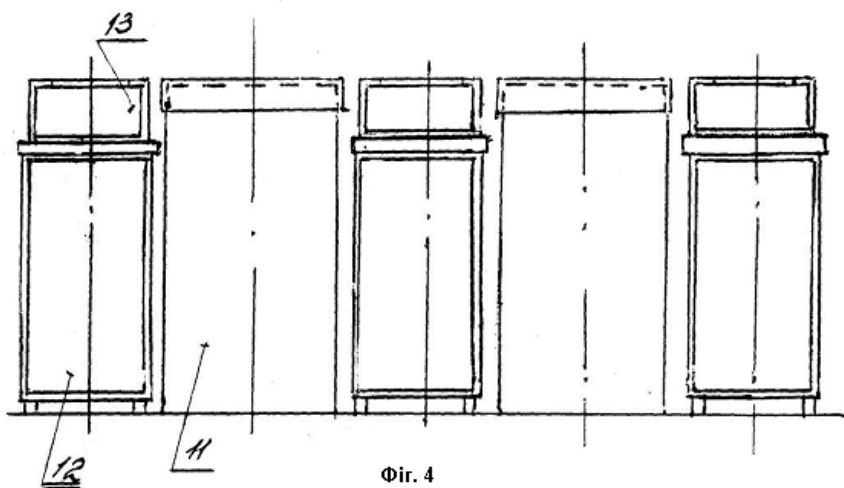
Фиг. 1



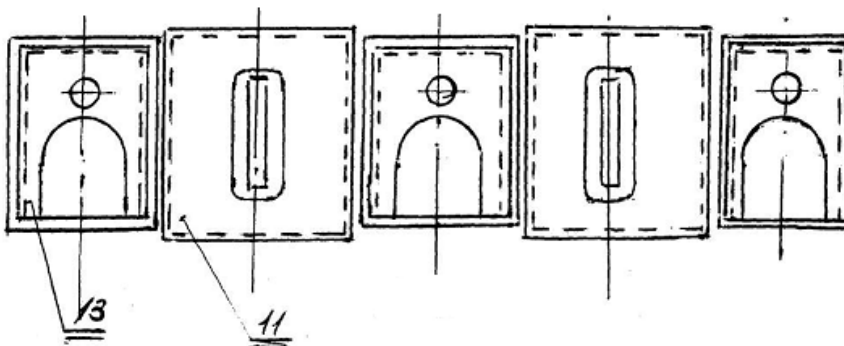
Фиг. 2



Фиг. 3



Фіг. 4



Фіг. 5