



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36215 (13) U
(51) МПК (2006)
G07C 13/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ТАЄМНОГО ГОЛОСУВАННЯ БЮЛЕТЕНЯМИ

1

(21) 2004032349

(22) 30.03.2004

(24) 27.10.2008

(46) 27.10.2008, Бюл.№ 20, 2008 р.

(72) ОНІПКО ОЛЕКСІЙ ФЕДОРОВИЧ, UA, СИНІЦІН АНАТОЛІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ, UA

(73) ОНІПКО ОЛЕКСІЙ ФЕДОРОВИЧ, UA

(57) 1. Спосіб таємного голосування бюлетенями, за яким у день голосування бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення відміток голосування відокремлюють від додатка до бюлетеня, захищені від підробки перший і другий маркувальні елементи відокремлюють один від одного, перший маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з бюлетенем, другий маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з додатком до бюлетеня, таємно відображають відмітку голосування в бюлетені і вкладають бюлетень в ящик для голосування, який відрізняється тим, що другий маркувальний елемент виготовляють іменним і разом з першим маркувальним елементом зв'язують з можливістю їх роз'єднання з іменним посвідченням виборця, яке містить аналогічні інформаційні відмітки про дійсні вибори, підписане і відмічене печаткою виборчої комісії, і яке видають до дня голосування, у день голосування перший і другий маркувальні елементи підписують і відмічають печаткою виборчої комісії.

2

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що голосуючий виборець відображає відмітку голосування шляхом відокремлення одної із смужок у бюлетені, кожна з яких розташована біля місця розташування окремого варіанта голосування.

3. Спосіб за будь-яким з пп. 1 або 2, який відрізняється тим, що до іменного посвідчення виборця додають третій маркувальний елемент, який підписують і відмічають печаткою виборчої комісії у передвиборчий період, який виборець передає претенденту у кандидати або до партії для попереднього збору підписів.

4. Спосіб за будь-яким з пп. 1-3, який відрізняється тим, що до іменного посвідчення виборця додають четвертий маркувальний елемент, який підписують і відмічають печаткою виборчої комісії у день голосування, який кожен голосуючий виборець залишає для підтвердження участі у голосуванні.

5. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який відрізняється тим, що усі бюлетені для голосування нумерують за порядковими номерами.

6. Спосіб за будь-яким з пп. 1-5, який відрізняється тим, що іменне посвідчення виборця, а також другий, третій і четвертий маркувальний елемент нумерують однаковим номером, який не повторюють в інших іменних посвідченнях виборця.

7. Спосіб за будь-яким з пп. 1-6, який відрізняється тим, що до іменного посвідчення виборця додають інформацію рекламного змісту, яку розташовують, наприклад, на скріплених з ним аркушах.

Корисна модель стосується галузі суспільного урядування, а саме способів голосування і може бути використаним на виборах різних рівнів, у тому числі органів державної влади, а також на референдумах або опитуваннях.

Відомий спосіб таємного голосування бюлетенями [п. RU №2178586, G 07 C 13/00], за яким використовують бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення голосуючим відміток голосування, які виконані у вигляді квадратів для нанесення відміток чорнилами. Бюлетень відокре-

млюють від додатка до бюлетеня по лінії розриву у день голосування, причому додаток до бюлетеня виконаний ідентичним бюлетеню. Самостійно з лототрона або від виборчої комісії голосуючий отримує індивідуальний анонімний код, який наносить на бюлетень і на додаток до бюлетеня. Голосуючий виборець таємно відображає відмітку голосування в бюлетені і вкладає бюлетень в ящик для голосування, а також аналогічну відмітку голосування відображає в додатку до бюлетеня.

Співпадають з суттєвими ознаками відомого способу голосування такі, за якими у день голосу-

(13) U

(11) 36215

(19) UA

вання бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення відміток голосування відокремлюють від додатка до бюлетеня. Таємно відображають відмітку голосування в бюлетені і вкладають бюлетень в ящик для голосування.

Недоліки відомого способу таємного голосування полягають у підвищеній ймовірності похибки у підрахунку кількості поданих голосів і надмірною у часі потребою фізичного захисту виготовлених бюлетенів і захищених від підробки маркувальних елементів, який становить багато днів.

Відомий спосіб таємного голосування бюлетенями [п. RU №2153192, G07C13/00], вибраний за прототип, за яким використовують бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення відміток голосування, які виконані у вигляді квадратів для нанесення відміток чорнилами. У день голосування бюлетень відокремлюють від ідентичного йому додатка до бюлетеня по лінії розриву. Захищені від підробки перший і другий маркувальні елементи з додатковими інформаційними відмітками відокремлюють один від одного. Перший маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з бюлетенем, другий маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з додатком до бюлетеня. Таємно відображають відмітку голосування в бюлетені і вкладають бюлетень в ящик для голосування, а також аналогічну відмітку голосування відображають в додатку до бюлетеня.

Співпадають з суттєвими ознаками відомого способу голосування такі, за якими у день голосування бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення відміток голосування відокремлюють від додатка до бюлетеня. Захищені від підробки перший і другий маркувальні елементи відокремлюють один від одного. Перший маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з бюлетенем, другий маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з додатком до бюлетеня. Таємно відображають відмітку голосування в бюлетені і вкладають бюлетень в ящик для голосування.

Недолік прототипу такий, як у попереднього аналога.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення відомого способу таємного голосування бюлетенями, в якому шляхом зміни операцій зменшена ймовірність похибки у підрахунку кількості поданих голосів через можливе помилкове або навмисне вкладання в урну для голосування крім бюлетеня недійсного додатка. При цьому час, потрібний для фізичного захисту виготовлених бюлетенів і захищених від підробки маркувальних елементів зменшено до одного дня голосування.

В способі таємного голосування бюлетенями, за яким у день голосування бюлетень з інформаційними відмітками про дійсні вибори, варіантами голосування і місцями для відображення відміток голосування відокремлюють від додатка до бюлетеня, захищені від підробки перший і другий маркувальні елементи відокремлюють один від одно-

го, перший маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з бюлетенем, другий маркувальний елемент зв'язують нероз'ємним з'єднанням з додатком до бюлетеня, таємно відображають відмітку голосування в бюлетені і вкладають бюлетень в ящик для голосування, згідно з корисною моделлю другий маркувальний елемент виготовляють іменним і разом з першим маркувальним елементом зв'язують з можливістю їх роз'єднання з іменним посвідченням виборця, яке містить аналогічні інформаційні відмітки про дійсні вибори, підписане і відмічене печаткою виборчої комісії, і яке видають до дня голосування, у день голосування перший і другий маркувальні елементи підписують і відмічають печаткою виборчої комісії.

Крім того, голосуючий виборець відображає відмітку голосування шляхом відокремлення одної із смужок у бюлетені, кожна з яких розташована біля місця розташування окремого варіанта голосування.

Крім того, до іменного посвідчення виборця додають третій маркувальний елемент, який підписують і відмічають печаткою виборчої комісії у передвиборчий період, який виборець передає претенденту у кандидати або до партії для попереднього збору підписів.

Крім того, до іменного посвідчення виборця додають четвертий маркувальний елемент, який підписують і відмічають печаткою виборчої комісії у день голосування, який кожен голосуючий виборець залишає для підтвердження участі у голосуванні.

Крім того, усі бюлетені для голосування нумерують за порядковими номерами.

Крім того, іменне посвідчення виборця, а також другу, третю і четверту марки нумерують однаковим номером, який не повторюють в інших іменних посвідченнях виборця.

Крім того, до іменного посвідчення виборця додають інформацію рекламного змісту, яку розташовують, наприклад, на скріплених з ним аркушах.

Сукупність наведених основних ознак способу таємного голосування бюлетенями, що заявляється, забезпечує зменшення ймовірності похибки у підрахунку кількості поданих голосів через можливе помилкове або навмисне вкладання в урну для голосування крім бюлетеня недійсного додатка. При цьому бюлетень, зв'язаний з маркувальним елементом, набуває необхідних ознак для вкладання в ящик для голосування лише у день голосування після підписання і відмітки маркувального елемента печаткою виборчої комісії. Завдяки цьому час, потрібний для фізичного захисту виготовлених бюлетенів і захищених від підробки маркувальних елементів зменшено до одного дня голосування - від моменту підписання і відмітки печаткою до вкладання в ящик для голосування.

На Фіг.1 схематично зображено загальний вид бюлетеня і додатка до бюлетеня до їх роз'єднання; на Фіг.2 - загальний вид іменного посвідчення виборця.

Бюлетень 1 для голосування виконаний на паперовому носії і містить інформаційні відмітки про

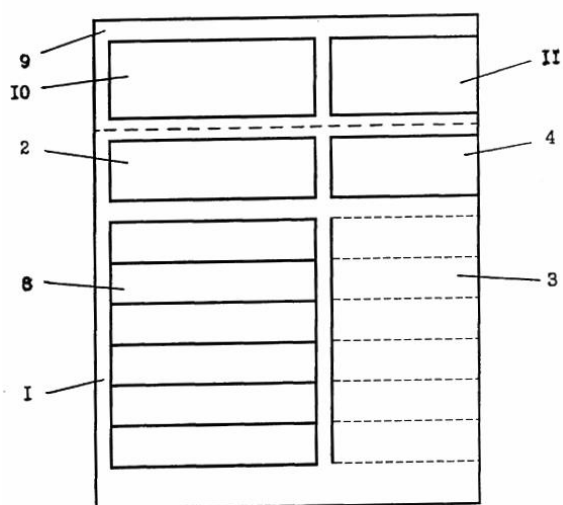
дійсні вибори 2, які вказують вид виборів, дату їх проведення, порядковий номер бюлетеня 1, порядок відображення голосуючим відміток голосування шляхом відокремлення смужки 3, або з використанням чорнил у квадраті за відомим варіантом, який на малюнку не показаний. Бюлетень 1 містить місце 4 для наклеювання або прикріплення іншим способом першого маркувального елемента 5 іменного посвідчення виборця 6, яке містить інформаційні відмітки про дійсні вибори 7. Перший маркувальний елемент 5 містить інформацію щодо його призначення, наприклад, «Для бюлетеня. Дата ____». Варіанти голосування 8 містять прізвища, ім'я та по батькові кандидатів або назви партій, біля яких розташовані смужки 3 з інформацією про цього кандидата або партію, наприклад, «Проголосовано за (прізвище з ініціалами або партія)». Додаток до бюлетеня 9 містить аналогічні інформаційні відмітки про дійсні вибори 10 і місце 11 для наклеювання або прикріплення іншим способом другого маркувального елемента 12 з прізвищем, ім'ям та по батькові голосуючого і, як варіант, додатковою інформацією щодо його призначення, наприклад, «Для обліку» та порядковим номером іменного посвідчення виборця 6. Посвідчення 6 містить третій маркувальний елемент 13 з інформацією щодо його призначення, наприклад, «Збір підписів», прізвищем, ім'ям та по батькові виборця і порядковим номером посвідчення 6. Посвідчення 6 містить четвертий маркувальний елемент 14 з інформацією щодо його призначення, наприклад, «Контрольна», прізвищем, ім'ям та по батькові виборця і порядковим номером посвідчення 6. Прізвища, імена та по батькові голосуючих можуть бути, як варіант, вписані чорнилами. Маркувальні елементи захищені від підробки, наприклад, способом друку або голограмою. Усі бюлетені для голосування нумерують за порядковими номерами, іменне посвідчення виборця 6, а також другий, третій і четвертий маркувальні елементи 12-14 нумерують однаковим номером, який не повторюють в інших іменних посвідченнях виборця. Іменне посвідчення виборця 6 містить також інформацію рекламного змісту, яка розташована на скріплених з ним аркушах, які на малюнку не показані. Бюлетень 1 зв'язаний з додатком до бюлетеня 9 по лінії їх механічного відокремлення подібно як звітний документ з корінцем.

Спосіб таємного голосування бюлетенями реалізується таким чином.

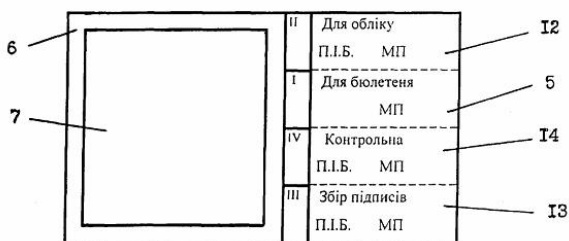
До дня голосування виборець отримує іменне посвідчення виборця 6, яке містить інформаційні відмітки про дійсні вибори 7, підписані і відмічені печаткою виборчої комісії. При цьому виборець ознайомлюється з інформаційними відмітками про

дійсні вибори 7, а у день голосування - відмітками 2 і 10. В іменному посвідченні виборця 6 у день голосування відокремлюють другий іменний маркувальний елемент 12, наклеюють його на додаток до бюлетеня 9 у місці 11, підписують і відмічають печаткою виборчої комісії. Відокремлюють перший маркувальний елемент 5, наклеюють його на бюлетень 1 у місці 4, підписують і відмічають печаткою виборчої комісії. Відокремлюють бюлетень 1 від додатка до бюлетеня 9. Голосуючий виборець таємно в кабіні для голосування ознайомлюється з варіантами голосування 8 і відображає свою відмітку голосування в бюлетені 1 шляхом відокремлення одної із смужок 3 у бюлетені 1, яку залишає у себе, бюлетень 1 вкладає в ящик для голосування, який на малюнку не показаний. Як варіант, виборець до дня голосування під час виборчої кампанії передає третій маркувальний елемент 13 певному претенденту у кандидати або до партії для попереднього збору підписів. Після голосування іменне посвідчення виборця 6 з четвертим маркувальним елементом 14, який залишився, підписують і відмічають печаткою виборчої комісії для підтвердження виборцем участі у голосуванні. Крім того, усі бюлетені 1 нумерують за порядковими номерами, іменне посвідчення виборця 6, а також другий 12, третій 13 і четвертий 14 маркувальні елементи нумерують однаковим номером, який не повторюють в інших іменних посвідченнях виборця 6. Інформацію рекламного змісту використовують за потребою, наприклад, декілька місяців. Як варіант, відомим способом проводять лотерею за номерами іменних посвідчень виборця 6.

Запропонований спосіб таємного голосування бюлетенями суттєво покращує ефективність перевірки особи виборця, точність підрахунку голосів, запобігає помилковому або навмисному вкладанню в урну для голосування не дійсних або фальшивих бюлетенів. При цьому для голосуючого виборця звична процедура голосування майже не змінюється. Іменні посвідчення виборця передбачають можливість реалізувати право голосування у будь-якому виборчому окрузі, що робить непотрібним видачу відкріплювальних талонів. Значний об'єм роботи по забезпеченню виборів переноситься на більш спокійний підготовчий період. Захищають від підробки невеликі за площею маркувальні елементи, які перевіряють і відмічають печаткою виборчої комісії у день голосування, а бюлетені такого захисту не потребують. Покращується контроль за підрахунком голосів - за фізичною ознакою бюлетеней з однаково видаленою смужкою як відміткою голосування, які складені у стопку. Процес виборів прискорюється, стає більш прозорим.



Фіг. 1



Фіг. 2