



УКРАЇНА

(19) UA (11) 53418 (13) U  
(51) МПК (2009)  
G12B 3/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ГОЛОСУВАННЯ

1

2

(21) u201002897

(22) 15.03.2010

(24) 11.10.2010

(46) 11.10.2010, Бюл.№ 19, 2010 р.

(72) ШЕХОВЦОВ АНАТОЛІЙ ВІКТОРОВИЧ, КОЗЕЛ  
ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ(73) ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧ-  
НИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(57) Пристрій для голосування, що містить корпус, у якому розташований блок сканування, станція керування й комірки для підрахування бюлетенів, який **відрізняється** тим, що в блоці сканування розміщений скляний тунель, який з'єднаний із протяжливим механізмом та який з'єднаний зі станцією керування.

Корисна модель відноситься до електронної промисловості, зокрема до пристроїв перетворення інформації в електронний вигляд.

Відомий сканер вибірних бюлетенів ([www.votes.ru/sib.htm](http://www.votes.ru/sib.htm)-прототип) складається з корпусу, блоку сканування, станції керування, комірок для підрахування бюлетенів.

Однак цим пристроєм складно спростити підрахунок голосів, підвищити вірогідність підрахунку голосів, зменшити час обробки, звести до мінімуму людський фактор.

Завданням корисної моделі є створити пристрій для голосування, в якому за рахунок конструктивних елементів можливо було б спростити підрахунок голосів, підвищити вірогідність підрахунку голосів, зменшити час для підрахунку голосів.

Це досягається тим, що в пристрої для голосування, який містить корпус, у якому розташований блок сканування, станція керування й комірки для підрахування бюлетенів, у блоці сканування розміщена скляна тунель, що з'єднана з протяжним механізмом і який з'єднаний зі станцією керування.

Розміщена в блоці сканування скляна тунель дозволяє підвищити швидкість перетворення інформації, а з'єднання її з протяжним механізмом і зі станцією керування підвищити вірогідність підрахунку голосів.

На фігурі 1 показана схема пристрою для голосування, що містить корпус 1, у якому розташо-

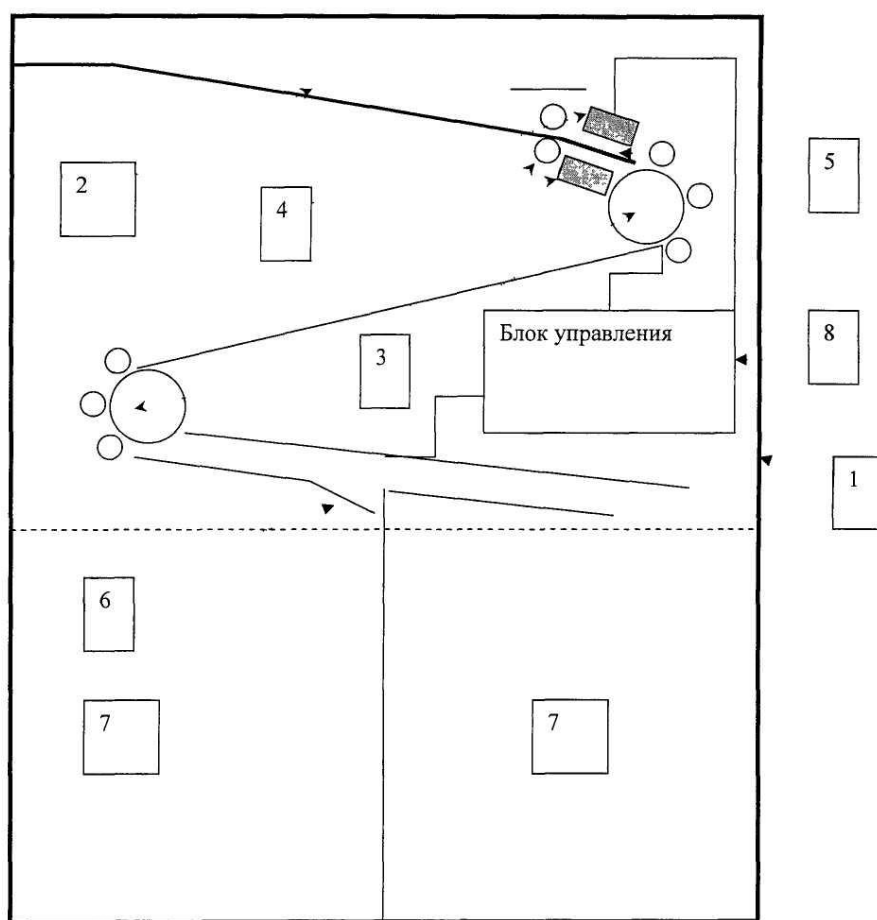
вані лоток подачі бюлетенів 2 з нахилом до горизонту з'єднаний із протяжним механізмом 3, у розрізі якого встановлений блок сканування 4, у якому розміщена скляна тунель 5 з'єднана із протяжним механізмом 3, який з'єднаний із пристроєм сортування 6 і комірками для підрахування бюлетенів 7, а блок сканування 4, протяжний механізм 3, лоток подачі 2 і пристрій сортування 6 з'єднані зі станцією керування 8.

Пристрій для голосування працює в таким чином.

При подачі бюлетеня на лоток подачі бюлетенів 2 станція керування 8 визначає наявність бюлетеня на лотку подачі бюлетенів 2 і вмикає протяжний механізм 3 бюлетень надходить у блок сканування 4 і проходить крізь скляну тунель 5 одночасно блок сканування 4 передає скановану інформацію на станцію керування 8. По закінченню сканування станція керування 8 зупиняє протяжний механізм 3 і робить обробку сканованої інформації, потім по закінченню обробки вмикає протяжний механізм 3 і пускає вхід пристрій сортування 6. Пристрій сортування 6 розподіляє бюлетені по комірках з підрахуваннями бюлетенями 7.

Представлений пристрій для голосування дозволяє розпізнавати інформацію для обробки бланків встановленого зразка в будь-якій галузі діяльності - від автоматичного розпізнавання платіжних документів до проведення соціальних опитувань і маркетингових досліджень.

(19) UA (11) 53418 (13) U



Фіг. 1