



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2165 (13) U
(51) 7 G09F3/18, G09F1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЦІННИК

1

(21) 2003065661

(22) 18 06 2003

(24) 17 11 2003

(46) 17 11 2003, Бюл. № 11, 2003 р

(72) Ельдарханова Ірина Борисовна, RU, Ельдарханов Аднан Саїдовіч, RU, Ельдарханов Тімур Адна-
нович, RU(73) Ельдарханова Ірина Борисовна, RU, Ельдарханов Аднан Саїдовіч, RU, Ельдарханов Тімур Адна-
нович, RU

(57) 1 Цінник у формі картки, що має області для нанесення інформації для покупця, який відрізняється тим, що в картці виконаний щонайменше один отвір, в якому розміщений елемент, що світиться, який забезпечує підсвічування щонаймен-

2

ше однієї із вказаних областей, а на зворотній стороні картки розміщений блок живлення елемента, що світиться

2 Цінник за п 1, який відрізняється тим, що елементом, що світиться, є світлодіод

3 Цінник за п 2, який відрізняється тим, що блок живлення включає щонайменше одну батарейку

4 Цінник за будь-яким із пп 1-3, який відрізняється тим, що елементом, що світиться, є лампочка, а блок живлення підключений до схеми, що забезпечує живлення багатьох цінників

5 Цінник за будь-яким із пп 1-4, який відрізняється тим, що елемент, що світиться, забарвлений для одержання бажаного кольору підсвічування

Дана корисна модель відноситься до цінників, зокрема до таких цінників, які можуть бути використані на вітринах або полицях магазинів для представлення покупцям інформації про ціну товару, що пропонується до продажу

Відомі, наприклад, цінники із пластикового листа, що кріпляться до виробів, які пропонують до продажу, за допомогою крючка (патент US 4,525,944, G09F1/00, 1985)

Відома також система, яка включає полицні цінники, що встановлюють на опорні скоби, що прикріплюють до магазинних полиць (патент US 5,074,594, G09F3/18, 1991) Цінники згідно з цією системою представляють собою прямокутні картки, які містять поля для розміщення на них наклеїток, наприклад, з інформацією про продукт, про оптову та роздрібну ціну товару

Відомі цінники однак не завжди можуть забезпечити чітке представлення інформації для потенційних покупців, якщо покупці не можуть підійти близько до цінника Цей недолік пояснюється не тільки поганим зором окремих покупців, але перш за все розмірами цінників, які обмежують по багатьом причинам

В основу корисної моделі поставлено задачу розробити цінник для представлення покупцям інформації про ціну товару, що пропонується до продажу, шляхом нового розміщення елементів

цінника та введення джерела світла до панелі цінника, що дозволить забезпечити чітке представлення інформації для потенційних покупців на досить великій відстані від товару

Винахідниками цінника, що пропонується, було виявлено, що при підсвічуванні цінника відстань, на якій можна чітко розрізнити інформацію, що представлено цінником, значно збільшується навіть при невеликому підсвічуванні, яке забезпечується елементом, що світиться, наприклад, світлодіодом

Для подолання зазначеного недоліку відомих цінників пропонується цінник, який містить області для нанесення інформації для покупця та отвір, в якому розміщений елемент, що світиться, такий як лампочка або світлодіод, який забезпечує підсвічування щонайменш однієї з областей та підключений до блоку живлення, розміщеному на зворотній стороні цінника

Згадана схема живлення може бути підключена до джерела, що подає струм до багатьох цінників, або вона може містити своє власне джерело струму (батарейку)

У випадку використання світлодіода як елемента, що світиться, його низьке споживання струму дозволяє використовувати один або два "кнопкових" елемента живлення таких як використовуються, наприклад, в годинниках

(19) UA (11) 2165 (13) U

Елемент, що світиться, переважно розміщують в області цінника, яка містить найбільш важливу інформацію, наприклад, між попередньою та новою цінами на товар, щоб привернути увагу покупця до скидки або пониження ціни.

Менш важлива частина інформації може розміщуватися подалі від елемента, що світиться, так як заінтересований покупець підійде ближче і зможе прочитати решту.

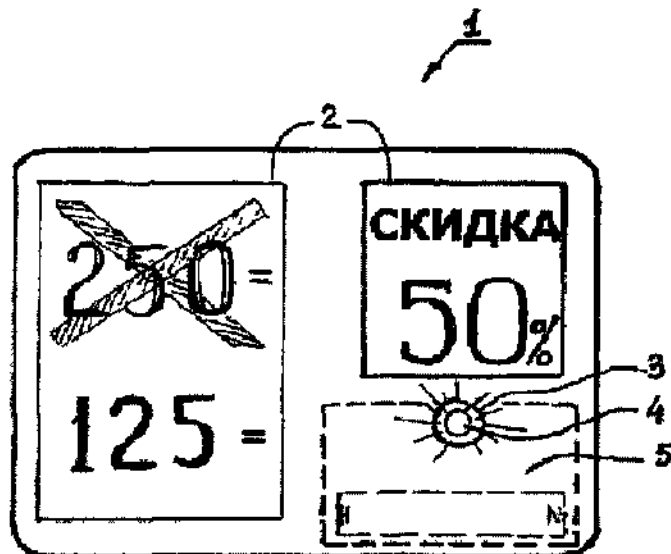
На фіг. показаний цінник, що пропонується, в формі прямокутної картки 1, однак картка необов'язково є прямокутною і може мати будь-яку форму, включаючи фігурну.

Наприклад, при новорічних розпродажах переважно виконати вказані картки у формі, наприклад, діда Мороза, персонажів мультфільмів, новорічної ялинки і т.п. Картка 1 містить області 2 для нанесення інформації для покупців. Такою інформацією є ціни - оптова, роздрібна, попередня ціна, з якої зроблена скидка, а також розмір скидки у відсотках, найменування товару та т.п. Переважно, інформацію для покупців наносять на вказані області у вигляді наклейок, що містять шар клею, що дозволяє при бажанні видалити наклейку та наклеїти іншу. У випадку тонких наклейок також можливе нанесення нової наклейки безпосередньо на стару наклейку. Або інформацію наносять на цінник шляхом написання елементів за допомогою різних пристосувань (засобів) безпосередньо на цінник.

В картці 1 виконано отвір 3, в якому розміщений світло діод 4, який забезпечує підсвічування щонайменш однієї із областей цінника. Отвір 3 і відповідно світлодіодів 4 може бути декілька. Крім того, у отворі 3 може бути розміщений більш потужний елемент, що дає світло, наприклад, лампочка, що працює при напрузі постійного струму 1, 5 або 3 Вольт. Елемент, що світиться, може бути при бажанні забарвлений для одержання бажаного кольору підсвічування.

На зворотній стороні картки 1 розміщений блок живлення 5 (показаний пунктиром), до якого підключений світлодіод 4. Блок живлення 5 може бути автономним та в такому випадку він містить щонайменше одну батарейку, розміри якої будуть залежати від потужності елемента, що світиться. В залежності від потужності використовуваного елемента, що світиться, може використовуватися різна кількість батарейок AAA або AA, або "кнопкових" батарейок типу 316, 326 і т.п., які мають продуктивність розряду не менш 12год/день.

У випадку автономного блоку живлення, він може бути виконаний таким чином, щоб забезпечити періодичне включення елемента, що світиться, наприклад, на декілька секунд. Часте мерехтіння елемента, що світиться, також можливо, якщо паузи настільки короткі, що не перешкоджають прочитуванню інформації на ціннику. Блок живлення 5 може бути підключений до загальної схеми живлення для багатьох цінників.



Фиг.