



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **15238** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A45C 13/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС****ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СУМКА "ПРОТИЗЛОДІЙ"**

1

2

(21) u200512784

(22) 29.12.2005

(24) 15.06.2006

(46) 15.06.2006, Бюл. № 6, 2006 р.

(72) Хлівний Геннадій Олексійович

(73) Хлівний Геннадій Олексійович

(57) Сумка, що складається з корпусу, засобів для її переміщення, замків, яка **відрізняється** тим, що

додатково має камеру, яку розміщують на корпусі, з закріпленням в ній пристроєм для зміцнення передньої стінки камери і маніпулювання тросом тросового замка, що взаємодіє з пристроєм, при цьому сам тросовий замок і другий кінець тросу розміщують на зовнішній поверхні камери.

Корисна модель відносяться до галузі товарів народного споживання, до приналежностей, в яких переносять чи перевозять або тимчасово зберігають речі, товари, вироби, тобто до дорожніх сумок та аналогічних приналежностей.

Відомий винахід, що відноситься до сумки - аташе-кейсу із засобами охоронної сигналізації та активного захисту [Патент №2026625, РФ, МПК7 A45C13/18, опубл. 20.01.1997]. Модель складається з корпусу з кришкою, ручки, кодового замка, розміщеними в корпусі акумуляторною батареєю з вбудованим зарядним пристроєм, формувачем імпульсних сигналів, високовольтним трансформатором, підключеним до робочих електродів, розміщеним в ручці та на поверхні корпусу, акустичним випромінювачем, оснащена радіолінією управління; в модель введені розміщені в корпусі схема логічної обробки і управління, датчик змін просторового положення, з'єднані за визначеною схемою.

Така модель призначена для захисту речей в сумці від небажаного проникнення в неї, а також від унесення складовими активними засобами, розміщеними в ручці і на поверхні корпусу, які спрацьовують під час унесення, але такий захист від крадіжки надто складний і дорогий. Сумка з таким захистом має високу ціну, складна у виготовленні і експлуатації.

Відома модель сумки, що складається з корпусу, приналежностей для її переміщення, замків, які в закритому положенні виконують функцію захисту від небажаного проникнення в сумку [Модель сумки №1, каталог товарів "Quelle", 1994 рік, стор.487]. Недоліком такої моделі сумки є те, що, незважаючи на наявність замка, який захищає речі

в сумці, сама вона разом з речами не захищена від крадіжки, і може бути унесена грабіжником у разі недогляду її господаря.

Корисна модель сумки "Противзлом", що пропонується, теж складається з корпусу, приналежностей для її переміщення (це можуть бути одна або дві ручки, ручка і колеса, тощо), замків (де може бути один чи декілька замків-блискавок, або один чи декілька замків іншого типу), але додатково має камеру, яку розміщують на корпусі. В камері прикріплюють пристрій для зміцнення її передньої стінки і маніпулювання тросом тросового замка, а також розміщують трос тросового замка, що взаємодіє з пристроєм.

Камера являє собою карман, який може бути зроблений з того ж матеріалу, що й сама сумка, і має розмір не менший за вдвічі складений трос тросового замка з додатковим простором для маніпулювання тросом (витягуванням і втягненням його). Карман зашивають або зачиняють іншим чином після розміщення в ньому пристрою з тросом, при цьому один кінець тросового замка з самим замком, стаціонарно закріплюють і розміщують на зовнішній поверхні камери. Другий кінець тросового замка теж залишають на зовнішній поверхні камери, закріпивши його звичайним способом від самовільного витягнення тросу з камери.

Задачею, що вирішується, є створення моделі сумки, яка б допомогла її господарям попередити крадіжку (унесення) сумки, і яка складається з корпусу, приналежностей для її переміщення, замків, і згідно розробки додатково має камеру, яку розміщують на корпусі, з закріпленням в ній пристроєм для зміцнення передньої стінки камери і маніпулювання тросом тросового замка, що взаємодіє з

(19) **UA** (11) **15238** (13) **U**

пристроєм, при цьому сам тросовий замок і другий кінець тросу розміщують на зовнішній поверхні камери.

Модель сумки "Протизлодій" представлена на фіг.1 у своєму звичайному стані, а на фіг.2 її зображено в стані, що призводить до попередження її крадіжки (унесення). На фігурах зображено: 1 - корпус, 2 - ручки, 3 - камера, 4 - стаціонарно закріплений кінець тросового замка, тобто сам замок, 5 - другий кінець тросового замка, 6 - трос тросового замка, 7 - надійна опора. Звичайний пристрій для укріплення передньої стінки камери і маніпулювання тросом тросового замка знаходиться всередині камери і на фіг.1 і 2 не показаний.

Аналіз інформації про відомі моделі сумок і сукупності суттєвих ознак сумки, що пропонується, дозволяють зробити висновок про те, що корисна модель, яка заявляється, є новою.

Сумка "Протизлодій" призначена для використання переважно в місцях, де немає камер схову, для торговців на ринках, спортсменів, туристів, пасажирів, яким на короткий час може знадобитись залишити сумку без нагляду.

У разі, коли є потреба залишити сумку без нагляду, тросовий замок замикають ключем, обгорнувши попередньо вилученим з камери тросом надійну опору (металеву стойку, ніжку надійно прикріпленого до підлоги або інших стільців стільця, трубу опалення, тощо) і вставивши другий кінець тросового замка в сам замок. У звичайному стані на корпусі сумки, як показано на фіг.1, можна побачити тільки сам тросовий замок і його другий кінець, а сам трос повертають в камеру. Така модель сумки більш надійна, більш захищена, ніж відомі моделі, щодо попередження крадіжки (унесення) сумки, залишеної на короткий час без нагляду.

