



УКРАЇНА

(19) UA (11) 4255 (13) U

(51) 7 A24D1/00, A24C5/46

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЦИГАРКОВА ПІЛЬЗА

1

2

(21) 2004032245

(22) 26.03.2004

(24) 17.01.2005

(46) 17.01.2005, Бюл. № 1, 2005 р.

(72) Щепін Олександр Олександрович, Чубенко
Валерій Георгійович(73) Щепін Олександр Олександрович, Чубенко
Валерій Георгійович(57) 1. Цигаркова пільза, що містить оболонку з
цигаркового паперу і мундштук, який принаймні
частково розміщений всередині оболонки, яка
відрізняється тим, що містить запобіжний стер-
жень, який принаймні частково розміщений всере-
дині оболонки і виконаний з можливістю витягання
з оболонки.

2. Цигаркова пільза за п. 1, яка відрізняється тим,

що запобіжний стержень і мундштук знаходяться в
контакті один з одним і утворюють суцільну цилін-
дричну поверхню, на якій розташовується оболонка.3. Цигаркова пільза за п. 1 або п. 2, яка відрізня-
ється тим, що сумарна довжина запобіжного сте-
ржня і мундштука більша довжини оболонки.4. Цигаркова пільза за будь-яким з пп. 1-3, яка від-
різняється тим, що запобіжний стержень і мунд-
штук мають однакову довжину.5. Цигаркова пільза за будь-яким з пп. 1-4, яка від-
різняється тим, що мундштук виконаний з карто-
ну.6. Цигаркова пільза за будь-яким з пп. 1-5, яка від-
різняється тим, що запобіжний стержень викона-
ний з картону

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості, а саме до виробництва цигаркових
пільз.

Відомий курильний виріб, що містить укладе-
ний в оболонку з сигаретного паперу тютюновий
стержень, і мундштук з фільтром, виконаний з кар-
тону або паперу з пластифікатором, відношення
його довжини до довжини тютюнового стержня
становить 0,4-1,5. Мундштук з'єднаний з тютюно-
вим стержнем смугою ободкового паперу, що охо-
плює всю довжину мундштука, а фільтр склада-
ється, щонайменше, з двох послідовно розташо-
ваних частин, одна з яких виконана з волокнистого
матеріалу, а інша включає частки активованого
вугля, і розміщена на відстані, щонайменше,
10мм від його орального кінця. До недоліків виробу
відноситься те, що воно має обмежене застосу-
вання і без тютюнового стержня, який заповнюєть-
ся при виробництві курильного виробу промисло-
вим способом, не виробляється і не використову-
ється. Виріб має обмежене застосування і вико-
ристовується тільки з тим курильним засобом, яким
заповнюється тютюновий стержень на виробницт-
ві. Застосування даного курильного виробу викли-
кає нікотинову залежність людини, що пагубно
позначається на його здоров'ї.

Відомий курильний виріб, що містить пільзу си-
гарети, фільтр і додаткову захисну оболонку, ви-
конану у вигляді пільзи або ковпачка, розташо-
ваного на оральному кінці сигарети [2]. Захисна обо-

лонка виконує гігієнічну функцію і запобігає забру-
дненню орального кінця сигарети при вийманні її з
пачки. Однак даний курильний виріб також вироб-
ляється тільки з тютюновим стержнем, який запо-
внюється при виробництві курильного виробу про-
мисловим способом. Даний курильний виріб також
впливає негативний чином на здоров'я людини.

Найбільш близьким до корисної моделі, що
заявляється є курильний виріб у вигляді цигарки,
що містить оболонку з цигаркового паперу і мунд-
штук, який, принаймні, частково розміщений всере-
дині оболонки [3]. Мундштук з'єднаний з оболон-
кою і виконаний з картону. Курильний виріб міс-
тить додаткову захисну оболонку, виконану з
більш щільного, ніж цигарковий папір, матеріалу.
При цьому захисна оболонка охоплює виріб з усіх
сторін і несе на своїй поверхні зображення у ви-
гляді текстових фрагментів або малюнків. Захисна
оболонка оберігає виріб від втрати аромату, від
забруднення, усихання тютюну або відволоження,
а також створює додаткову поверхню, на якій мо-
же бути розміщена корисна інформація у вигляді
текстових фрагментів або малюнків. При цьому
розміри захисної оболонки перевищують розміри
тютюнового виробу, і перед вживанням захисна
оболонка розкривається з торця. Даний виріб та-
кож має обмежене застосування і не виробляється
окремо без тютюнового засобу. Застосування да-
ного курильного виробу викликає нікотинову зале-
жність людини, що пагубно позначається на його

(13) U

(11) 4255

(19) UA

здоров'я.

В основу корисної моделі поставлена задача створення такої цигаркової гільзи, в якій шляхом використання запобіжного стержня досягається поліпшене зберігання і транспортування порожньої гільзи без курильного засобу і розширюється можливість індивідуального вибору споживачем різної курильної суміші, що не містить нікотин, що допомагає позбутися ніотинової залежності.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомій цигарковій гільзі, що містить оболонку з цигаркового паперу і мундштук, який, принаймні, частково розміщений всередині оболонки, згідно з корисною моделлю міститься запобіжний стержень, який, принаймні, частково розміщений всередині оболонки і виконаний з можливістю витягання з оболонки.

Крім того, запобіжний стержень і мундштук знаходяться в контакт один з одним і утворюють суцільну циліндричну поверхню, на якій розташовується оболонка.

Переважно, коли сумарна довжина запобіжного стержня і мундштука більше довжини оболонки.

Більш переважно, коли запобіжний стержень і мундштук мають однакову довжину.

Доцільно, коли мундштук виконаний з картону, а також запобіжний стержень виконаний з картону.

Як відомо куріння тютюну є однією з самих пагубних звичок людини, виявляючий негативний вплив на його здоров'я. Не завжди спроби кинути курити досягають своєї мети. Крім того, в більшості випадків ці спроби приводять до негативних результатів: курець стає дратівливим, у нього з'являється слабкість, пршає загальний стан, збільшується маса тіла. Використання замість тютюну інших курильних засобів, таких як трави материнки, чабреця, м'яти або суміші лікарських трав, допомагає людині позбутися психофізичної залежності до нікотину, однак залишає психологічну розрядку від куріння, а також дозволяє продовжувати куріння, не завдаючи шкоди здоров'ю людини, яка по тих або інших причинах не може позбутися звички курити. Цигарки можна використати з будь-якою сумішшю лікарських трав за бажанням споживача, для чого сумішшю трав наповнюють цигаркову гільзу, яка поступає в продаж порожньою.

При зберіганні і транспортуванні порожнистих цигаркових гільз відбувається пошкодження оболонки, виконаної з цигаркового паперу. Запобіжний стержень запобігає пошкодженням оболонки і поліпшує зберігання і транспортування порожньої гільзи без курильного засобу. Це відбувається внаслідок того, що запобіжний стержень виконаний з матеріалу більш щільного, ніж оболонка цигарки, наприклад, з картону, і розміщений всередині оболонки

з можливістю витягання з неї. Запобіжний стержень і мундштук знаходяться в контакт один з одним і утворюють суцільну циліндричну поверхню. Крім того, запобіжний стержень також як і мундштук виконаний з картону. Таким чином, утвориться жорстка конструкція, яка дозволяє зберігати і транспортувати цигаркові гільзи без пошкодження.

Виконання сумарної довжини запобіжного стержня і мундштука більше довжини оболонки дозволяє витягувати запобіжний стержень з оболонки без пошкодження після того, як цигаркова гільза заповниться необхідною курильною сумішшю.

Таким чином, запропонована корисна модель забезпечує поліпшене зберігання і транспортування порожньої гільзи без курильного засобу і розширює можливість індивідуального вибору споживачем різної курильної суміші, що складається з різних лікарських трав, що допомагають позбутися ніотинової залежності.

Суть корисної моделі пояснюється на кресленнях, де на Фіг. представлений подовжний розріз цигаркової гільзи.

Цигаркова гільза 1 містить мундштук 2, виконаний з картону, запобіжний стержень 3, що знаходиться в контакт з мундштуком 2, який також виконаний з картону. Мундштук 2 і запобіжний стержень 3 утворюють суцільну циліндричну поверхню, на якій розташовується оболонка 4, виконана з цигаркового паперу. Запобіжний стержень 3 і мундштук 2 мають однакову довжину, а сумарна довжина запобіжного стержня 3 і мундштука 2 більше довжини оболонки 4.

Перед вживанням за допомогою спеціального пристосування курильна суміш на основі лікарських трав або засипається в середину запобіжного стержня в залежності від виконання запобіжного стержня, після чого останній витягується з оболонки і цигарка готова до застосування, або спочатку витягується запобіжний стержень, а потім засипається курильна суміш.

Таким чином, дана цигаркова гільза дозволяє забезпечити поліпшене зберігання і транспортування порожньої гільзи без курильного засобу і розширити можливість індивідуального вибору споживачем різної курильної суміші, що допомагає позбутися ніотинової залежності.

Джерела інформації

1. Патент Російської Федерації №2125822 С1, опубл. 10.02.1999, МПК А24/Д1/04.

2. Патент Російської Федерації №2061396 С1, опубл. 10.06.1996, МПК А24/Д1/00.

3. Патент Російської Федерації №2130744 С1, опубл. 27.05.1999, МПК А24/Д1/02, В65В19/02, В65Д85/10.

