



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **115091** (13) **C2**  
(51) МПК (2017.01)  
**A24F 13/00**  
**A24F 13/22** (2006.01)  
**A44C 9/00**

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД**

|  |   |
|--|---|
| <b>(21)</b> Номер заявки: <b>а 2015 12565</b>  | <b>(72)</b> Винахідник(и):<br><b>Чечуй Олександр Володимирович (UA)</b>   |
| <b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>21.12.2015</b>                                   | <b>(73)</b> Власник(и):<br><b>Чечуй Олександр Володимирович,</b><br>пр-кт Валерія Лобановського, 39-А, кв. 105,<br>м. Київ, 03110 (UA)  |
| <b>(24)</b> Дата, з якої є чинними<br>права на винахід: <b>11.09.2017</b>            | <b>(74)</b> Представник:<br><b>Баронча Лариса Борисівна</b>   |
| <b>(41)</b> Публікація відомостей<br>про заявку: <b>26.06.2017, Бюл.№ 12</b>         | <b>(56)</b> Перелік документів, взятих до уваги<br>експертизою:<br>US 2006266374 A1, 30.11.2006<br>US 2021415 A, 19.11.1935<br>DE 0207449 U1, 13.05.2002<br>CH 708732 A2, 30.04.2015<br>US 2006266374 A1, 30.11.2006<br>GB 591195 A, 11.08.1947 |
| <b>(46)</b> Публікація відомостей<br>про видачу патенту: <b>11.09.2017, Бюл.№ 17</b> |   |

**(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ КУРІННЯ СИГАРЕТ АБО ЦИГАРОК**

**(57) Реферат:**

Кільце на палець для утримування сигарети, яке дає можливість особі, що курить, курити сигарети двох різних діаметрів.

UA 115091 C2

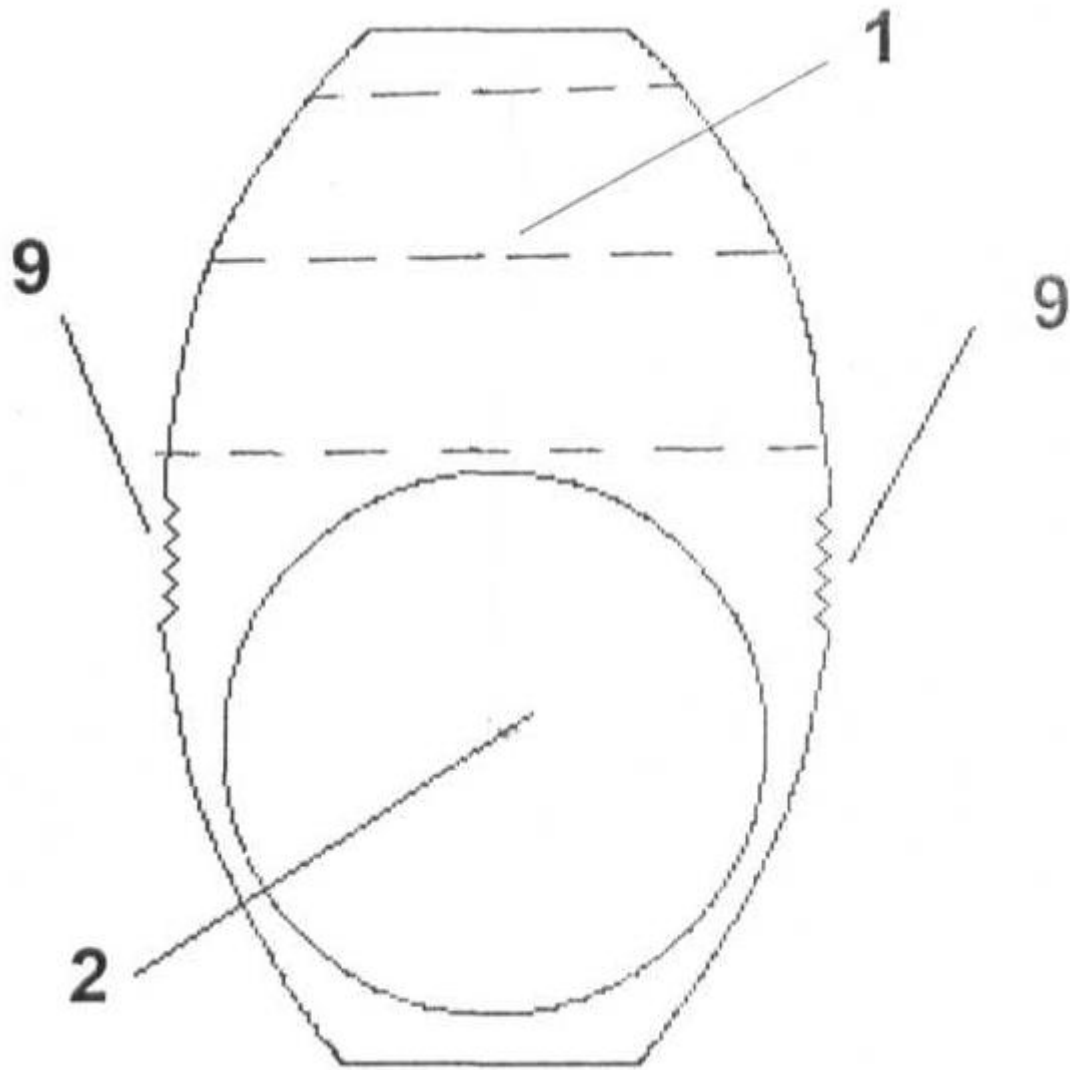


Fig. 1

Винахід належить до пристосувань для куріння сигарет або цигарок, а саме - до їх утримувачів під час куріння.

Відомі вже існуючі пристосування для куріння сигарет, розраховані на утримання та куріння однієї сигарети певного діаметра.

Так, у патенті US2021415 A, (дата публікації 19 листопада 1935), представлені декілька варіантів пристрою для утримання сигарети: а) два кільця, одне для пальця, інше для утримання сигарети, з'єднаних між собою; та б) одне кільце для пальця та два затискачі зверху на кільці, між якими вставляється сигарета. Матеріал виготовлення - метал. Недоліком винаходу є те, що кожен із вказаних варіантів винаходу здатен утримувати лише одну сигарету.

Також відомий пристрій для куріння (US20060266374 A1, дата публікації 30 листопада 2006), що являє собою два кільця: одне для пальця, інше - для утримання сигарети, що являють собою часткові кола та з'єднані між собою. Кільця мають бути виготовлені із гнучких матеріалів, конкретніше - з мідного сплаву. Недоліком винаходу є те, що винахід здатен утримувати лише одну сигарету. Також недоліком є недовговічність утримувача, оскільки згинання і розгинання кільця приводить до швидкого їх псування.

В основу винаходу поставлена задача створення технічної можливості утримувати в одному пристрої дві сигарети різних діаметрів, що в результаті надасть курцеві можливість зручно, використовуючи один пристрій, курити сигарети двох різних діаметрів з найбільш розповсюджених у світі, наприклад:

- стандартного діаметра 7,62 мм (Regular) та тонкого діаметра 5,45 мм (Slim);
- стандартного діаметра 7,62 мм (Regular) та середнього діаметра 6,50 мм (Medium);
- середнього діаметра 6,50 мм (Medium) та тонкого діаметра 5,45 мм (Slim).

Поставлена задача вирішується завдяки тому, що в пристрої для куріння сигарет або цигарок, виконаному у вигляді персня з утримувачем тютюнового виробу, згідно з винаходом, у нижній частині виконаний наскрізний отвір для пальця, а у верхній частині виконаний паз у формі двох жолобів різного діаметра, розташованих один над одним, причому жолоб більшого діаметра виконаний зверху і сполучений із жолобом меншого діаметра, при цьому осі отвору для пальця і жолобів розташовані під кутом 90° одна до одної.

Задача вирішується також тим,

що діаметр нижнього жолоба становить 4,91-5,45 мм, а верхнього - 6,86-7,62 мм; що діаметр нижнього жолоба становить 4,91-5,45 мм, а верхнього - 5,85-6,50 мм;

що діаметр нижнього жолоба становить 5,85-6,50 мм, а верхнього - 6,86-7,62 мм.

Також пристрій може мати на боковій поверхні під жолобами прорізи, виконані у формі зубців.

Основна перевага та унікальність винаходу - це технічна реалізація та надання можливості утримувати в одному кільці дві сигарети різних діаметрів, що в результаті надасть можливість особі, що курить, курити сигарети двох різних діаметрів, маючи для цього тільки одне кільце. Серед інших переваг можна назвати:

- можливість використовувати обидві руки в процесі куріння;
- зменшення мускульного напруження пальців руки при утриманні сигарети пальцями;
- практично повне виключення можливості випадіння сигарети з руки та можливого падіння в процесі куріння;
- зменшення шкідливого впливу на пальці курця за рахунок скорочення прямого контакту сигаретного диму з пальцями, які після процесу куріння менше смердять сигаретним димом;
- зменшення шкідливого впливу на пальці курця за рахунок скорочення прямого контакту сигаретного диму з пальцями, внаслідок чого шкіра та нігтьові пластинки на пальцях значно менше жовтіють з часом;
- після закінчення процесу куріння, сигарета може бути легко видалена з кільця шляхом виштовхування її великим пальцем руки знизу, що дозволяє не брати сигарету пальцями;
- можливість легкого та безпечного струшування попелу з сигарети.

Суть винаходу пояснюється кресленнями, де на Фіг. 1 зображений запропонований пристрій, вигляд спереду, на Фіг. 2 - вигляд збоку.

Пристрій являє собою перстень 1 (Фіг. 1) з отвором 2 для пальця курця в нижній його частині. У верхній частині пристрою розташовані верхній жолоб 3 більшого діаметра (Фіг. 2) і розташований під ним нижній жолоб 4 меншого діаметра, між якими немає суцільної перегородки, тобто вони сполучені між собою. Верхній жолоб 3 має виступи 5 і 6, а нижній жолоб 4 - виступи 7 і 8, які виконують функцію фіксуючих затискачів для утримання сигарет. На бокових гранях кільця, з обох боків, під меншим жолобом 4 розташовані зубці 9, призначені для струшування попелу.

Працює пристрій наступним чином.

Сигарета, призначена для куріння, закладається зверху у жолоб відповідного діаметра. Сигарета більшого діаметра закладається шляхом проштовхування її зверху через два фіксуючі затискачі 5 і 6 зліва і справа, які фіксують сигарету більшого діаметра зверху, не дозволяючи їй вискочити у зворотному напрямку. Знизу сигарета більшого діаметра фіксується також двома  
 5 фіксуючими затискачами 7 і 8. Ці фіксуючі затискачі 7 і 8, в свою чергу, призначені для проштовхування скрізь них сигарети меншого діаметра до меншого жолоба 4, і вони також фіксують сигарету меншого діаметра зверху, не дозволяючи їй вискочити у зворотному напрямку. Знизу сигарета меншого діаметра фіксується суцільним дном жолоба 4. Струшування попелу с сигарети відбувається шляхом легкого подряпування зубців 9 нігтем великого пальця  
 10 руки з будь-якої однієї сторони пристрою.

Запропонований пристрій є промислово придатним, може бути виготовлене з будь-якого матеріалу, є простим і зручним у використанні і дає можливість особі, що курить, курити дві сигарети різних діаметрів за допомогою одного пристрою.

#### ФОРМУЛА ВІНАХОДУ

1. Пристрій для куріння сигарет або цигарок, виконаний у вигляді персня з утримувачем тютюнового виробу, який **відрізняється** тим, що як утримувач у верхній частині персня виконаний наскрізний отвір у формі двох жолобів різного діаметра, розташованих один над  
 20 одним, причому жолоб більшого діаметра виконаний зверху і сполучений із жолобом меншого діаметра, при цьому осі отвору для пальця і жолобів розташовані під кутом 90° одна до одної.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що жолоби у верхній частині містять затискачі у формі виступів.

3. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що діаметр нижнього жолоба становить 5,45 мм, а верхнього - 7,62 мм.

4. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що діаметр нижнього жолоба становить 5,45 мм, а верхнього - 6,50 мм.

5. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що діаметр нижнього жолоба становить 6,50 мм, а верхнього - 7,62 мм.

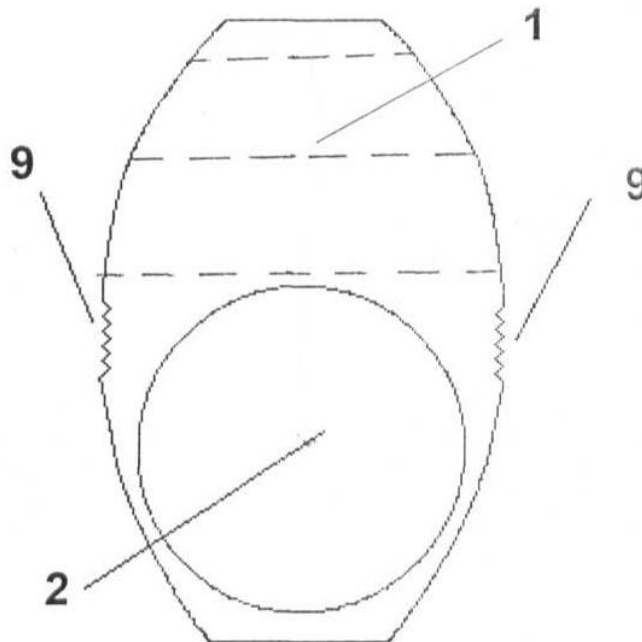


Fig. 1

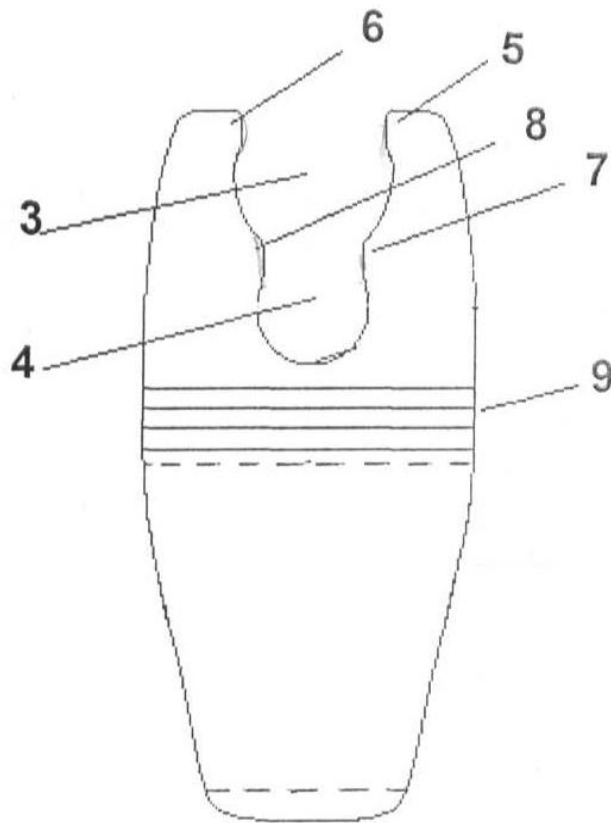


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка В. Мацело

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601