



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15489 (13) U
(51) МПК (2006)
A24D 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СИГАРЕТА

1

2

(21) u200509943

(22) 21.10.2005

(24) 17.07.2006

(46) 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.

(72) Смола Ілля Борисович

(73) Смола Ілля Борисович

(57) Сигарета, що містить стрижень з курильного димоутворювального матеріалу, фільтр і обгорт-

ковий матеріал, яка **відрізняється** тим, що стрижень з курильного димоутворювального матеріалу складає від 7 до 55% загальної довжини сигарети, між стрижнем і фільтром знаходиться технологічна частина, всередині якої розміщено стрижень з некурильного матеріалу.

Корисна модель відноситься до тютюнової продукції і стосується курильного приладдя.

Відома сигарета [А.С. СРСР № 1667622, МПК А24D1/00], яка містить стрижень з курильного матеріалу, довжина якого складає не менше 0,6% загальної довжини сигарети, фільтр та обгортковий матеріал.

Традиційна незмінна довжина курильного стрижня призводить до нанесення значної шкоди здоров'ю курця, через те, що він психологічно не може відмовитись від споживання всієї довжини курильного стрижня, і це є важливим недоліком відомих сигарет.

В основу корисної моделі положено завдання створення сигарети для осіб, які мають бажання кинути палити, проводити самоконтроль та саморегуляцію у процесі паління і яка може бути використана в процесі боротьби проти паління, крім того, така конструкція сигарети забезпечує зменшення кількості шкідливих речовин, які потрапляють в організм курця.

Поставлене завдання вирішується тим, що сигарета містить стрижень з курильного димоутворювального матеріалу і обгортковий матеріал причому стрижень з курильного димоутворювального матеріалу складає від 7 до 55% загальної довжини сигарети, а між стрижнем і фільтром знаходиться технологічна частина, в середині якої розміщено стрижень з некурильного матеріалу.

Наявність між курильною частиною сигарети (курильним матеріалом) і фільтром, технологічної частини заповненої некурильним матеріалом забезпечує можливість використовувати сигарети з

різною завдовжки курильної частини і, таким чином, регулювати дозування вичурюваного тютюну.

Корисна модель пояснюється графічними матеріалами, де на Фіг.1 наведено загальний вигляд сигарети в якій курильний матеріал дорівнює 7% від довжини сигарети, на Фіг.2 - загальний вигляд сигарети в якій курильний матеріал дорівнює 55% довжини сигарети, на Фіг.3 - загальний вигляд сигарети в якій довжина курильного матеріалу дорівнює одному з проміжних значень між мінімальним та максимальним.

Сигарета складається зі стрижня з курильного димоутворювального матеріалу 1, технологічної частини 2, фільтра 3, обгорткового матеріалу 4 та стрижня з некурильного матеріалу 5.

Фільтр 3 обирають загальноприйнятої довжини (в залежності від марки сигарет). Довжина стрижня 1 - в межах від 7 до 55% загальної довжини сигарети. Між фільтром 3 і курильною частиною 1 розташовують технологічну частину 2 заповнену некурильним матеріалом 5. Технологічна частина 2 і стрижень 1 з курильного димоутворювального матеріалу поміщені в циліндрично згорнутий обгортковий матеріал 4. Технологічна частина може бути порожнистою або заповненою не курильним матеріалом 5. При цьому питання наповнення технологічної частини 2 принциповим не є і вирішується виробником.

Головними вимогами до матеріалу, яким може бути заповнена технологічна частина 2, є:

забезпечення механічної жорсткості сигарети; збереження можливості здійснення повноцінних затяжок при палінні.

(13) U

(11) 15489

(19) UA

При цьому зовнішній вигляд сигарети залишається незмінним.

Пропоновану сигарету вживають як звичайну, але за власним розсудом обирають сигарети з різною довжиною курильного матеріалу. Така конструкція сигарет сприяє відвиканню від куріння, і, таким чином, призводить до оздоровлення населення. Використання за власним розсудом сигарет

з все меншою довжиною курильного матеріалу призводить до зменшення дії нікотину та інших шкідливих речовин на організм людини і може використовуватися при здійсненні програм відвикання від куріння. Поступове зменшення довжини курильної частини справляє благотворну психологічну дію при відвиканні від куріння.

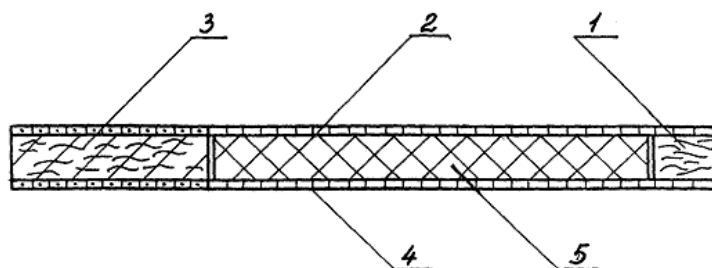


Fig. 1

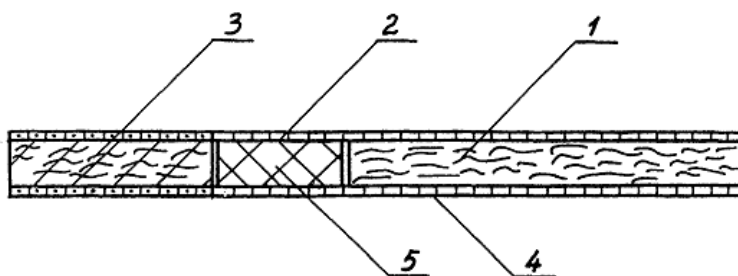


Fig. 2

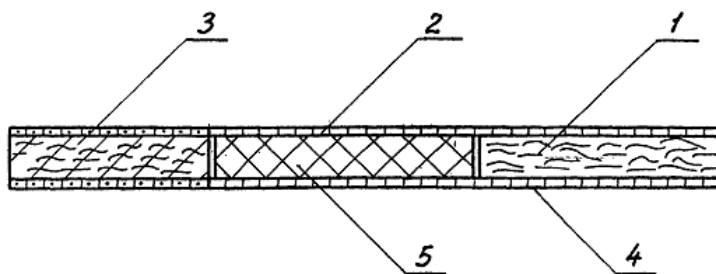


Fig. 3