



(19) **RU** (11)

2 171 (13) **U1**

(51) МПК
A24F 13/18 (1995.01)

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21), (22) Заявка: **93054517/12**, **09.12.1993**

(30) Конвенционный приоритет:
11.12.1992 ES 9203650

(46) Опубликовано: **16.06.1996**

(71) Заявитель(и):

Херминио Нуин Вивес[ES]

(72) Автор(ы):

Херминио Нуин Вивес[ES]

(73) Патентообладатель(и):

Херминио Нуин Вивес[ES]

(54) СИГАРЕТОТУШИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Сигаретотушитель, отличающийся тем, что он состоит из корпуса, имеющего форму сосуда, обработанного по периметру по меньшей мере с внутренней стороны и состоящего из нижней донной части, служащей для тушения сигареты и приема пепла, и верхней части, расширяющейся по направлению к входному отверстию.

2. Сигаретотушитель по п. 1, отличающийся тем, что он выполнен из металла.

3. Сигаретотушитель по п.1, отличающийся тем, что он выполнен из биоразрушаемого пластика.

RU 2 171 U 1

RU 2 171 U 1

Заявка №
ХЕРМИНЕС НУИН ВИБЕС,
Испания

СИГАРЕТОТУШИТЕЛЬ

Настоящее предложение относится к устройству для тушения сигарет, выполненному в виде наконечника, который при плотном надевании на горящий конец сигареты не только тушит её, но и действует как сосуд для сбора остающегося пепла, причем это устройство для тушения является одноразовым: его можно выбросить вместе с сигаретой при подходящем случае в любой подходящий резервуар.

Хотя пепельницы для курильщиков обычно имеются как в общественных местах, так и в домах, на практике часты случаи, когда пепельницы отсутствуют, и когда нежелательно бросать сигарету на пол либо из-за характера места, в котором это происходит, либо просто по причинам гигиены и этики. При таких обстоятельствах курильщики оказываются перед лицом реальной проблемы выбрасывания использованных сигарет.

Устройство для тушения сигарет согласно данному предложению, предназначено для решения вышеуказанных проблем, предлагая курильщикам

простой, экономичный и эффективный путь для выбрасывания сигарет, вначале путем их мгновенного гашения, а затем создания колпачка, который охватывает сгоревший конец сигареты и таким образом позволяет помещать её в карман или другое соответствующее место, в котором она может временно храниться до её окончательного выбрасывания в мусорное ведро или любой другой соответствующий резервуар для отходов.

Устройство для гашения выполнено в виде корпуса из одной детали, предпочтительно из металла или из биоразрушаемой пластмассы с учетом его разового характера использования. Корпус выполнен в виде сосуда, входное отверстие которого имеет подходящую форму для того, чтобы облегчить проникновение сигареты внутрь него, и внутренний диаметр, по крайней мере в его средней точке, равен наружному диаметру сигареты, в результате чего простое введение последней в пустотелый корпус приводит к созданию гасящей камеры, имеющей небольшой размер и полностью непроницаемый для воздуха, в которой кислород исчезает по существу мгновенно после введения сигареты, благодаря чему последняя таким образом очень быстро тушится.

После тушения корпус остается соединенным с сигаретой, образуя разновидность колпачка, который также играет роль пепельницы, предупреждая падение оставшегося пепла, до того момента, когда комплект, образованный устройством для тушения и сигаретой, будет выброшен.

Из чертежа, видно, что устройство для тушения сигареты выполнено в виде корпуса из одной детали (1), пустотелой и открытой на одном конце (2), при этом корпус расширяется к указанному отверстию (2) для облегчения проникновения сигареты (3). Корпус состоит из цилиндрического участка и участка в виде усеченного конуса. Корпус также может быть выполнен в виде усеченного конуса по всей длине или иметь любую другую подходящую форму, которая не меняет существа предложения.

В любом случае, по крайней мере в средней точке (4) корпуса (1) он должен иметь диаметр, равный диаметру сигареты (3), в результате чего при помещении сигареты внутрь устройства, создается гасящая камера (5), которая служит в качестве сборника пепла (6) сигареты (3), и в то же время сигарета (3) герметично перекрывает ее за счет контакта боковых сторон сигареты (3) с внутренними

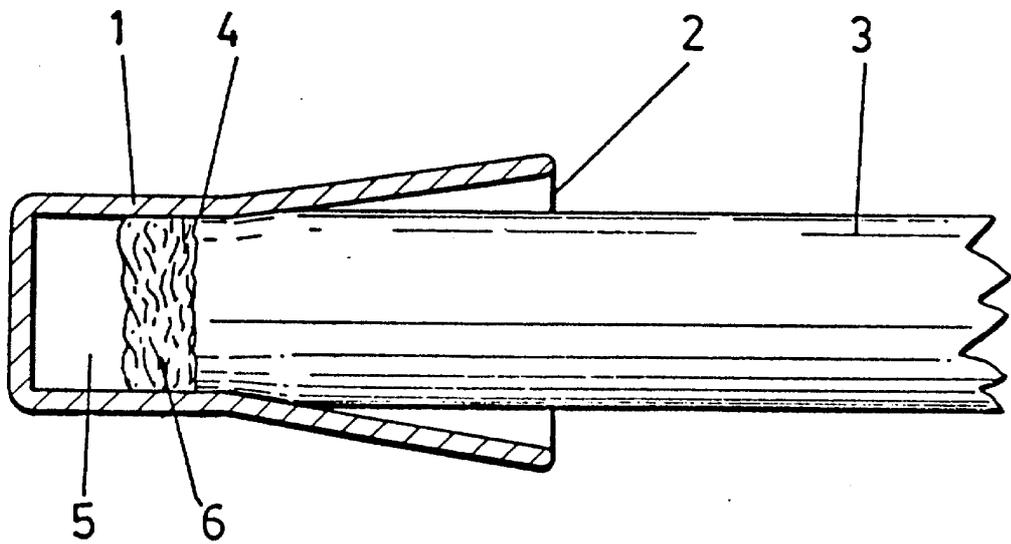
- 5 -

- 3 -

поверхностями корпуса (1), причем эта герметизация приводит, как упомянуто выше, к незамедлительному потреблению кислорода в указанной гасящей камере (5) и к последующему тушению сигареты (3), которое по существу является мгновенным.

Наряду с этим эффектом мгновенного тушения сигареты (3), корпус (1) образует колпачок, который остается статически соединенным с сигаретой (3), защищая её сгоревший конец и удерживая указанный сгоревший пепел (6) внутри себя, в результате чего, как указано выше, комплект, состоящий из корпуса или гасящего устройства (1) и сигареты (3), может временно храниться в кармане или любом другом соответствующем месте, если в это время отсутствует пепельница. В последующем остаток сигареты в колпачке может быть выброшен в любой мусорный контейнер. Одноразовое выполнение устройства тушения (1) и его воплощение в виде одной, предпочтительно металлической или биоразрушаемой пластмассовой детали, обеспечивают преимущества в отношении экологии.

Материалы, размер, форма и расположение элементов должны иметь возможность для вариаций, при условии, что это не изменит сущность данного предложения.



ФИГ.1