



15 EN

209535

F.e. 10-X-1926

Int. Cl.:	A 24 F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BOQUILLA PERFECCIONADA, PARA FUMADORES", a favor de D. Manuel LAORDEN Bartolomé, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Valldemosa, 15, entlo., 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una boquilla destinada a los fumadores de cigarrillos, con el fin de proteger a aquéllos contra la asimilación de la nicotina contenida en el humo del tabaco quemado y aspirado. La boquilla en cuestión posee un eficaz sistema de separación de la citada droga, la cual se deposita en un recipiente contenido en el interior del dispositivo y que se substituye periódicamente.

En la nueva boquilla, el circuito seguido por el humo desde la punta posterior del cigarrillo hasta la boca del fumador hace que la nicotina contenida en aquél se deposite en un recipiente recambiable, intercalado en la trayectoria del humo, de suerte que, cuando éste sale de la boquilla y es aspirado, ha perdido la mayor parte de la nicotina que contenía, pero sin que ello suponga



una merma en el aroma del tabaco que percibe el fumador.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,

5. un caso de realización de una boquilla para fumadores, perfeccionada, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 es un despiece de los diversos componentes que forman el dispositivo portacigarrillos que se describirá, dibujados en la situación relativa de su acoplamiento, indicándose la forma de sección recta de dos de ellos.

15. La figura 2 es una sección longitudinal de la boquilla completa y montada con todos sus componentes.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, componente tubular de aplicación inmediata a la boca por su extremo -2-, que en su otra terminación -3- va roscada para su acoplamiento al segundo componente -5-, con interposición del elemento anular -4- de cierre y acabado; -6- y -7-, terminaciones roscadas del componente tubular -5-, una de las cuales recibirá el extremo del -1- y la otra servirá de asiento para el
20. componente -8-, metálico y en forma de copa, con rosca lateral -9- y el reborde periférico -10-, formante de la embocadura portacigarrillos del dispositivo; -11-, prolongación cilíndrica del componente -8-, terminada en el apéndice -12-, estando el conjunto provisto de la perforación axial -13-, comunicada transversalmente con las
- 25.
- 30.



- perforaciones -14- en disposición diametral y terminando en la hendidura -21-, lateral y transversal; -15-, cuello en la prolongación del componente; -16-, pieza en forma de recipiente tubular, formante exteriormente de
5. una pluralidad de nervios -17- en disposición longitudinal y simétrica, terminando en el fondo puntiagudo -18-, cuya parte interna forma el tetón -19-, siendo -20- unos orificios laterales en las paredes del recipiente y que quedan entre los nervios -17- del mismo.
10. El examen de la figura 2 permite comprender cual es la trayectoria del humo desde el cigarrillo aplicado a la embocadura del componente -8-, la cavidad axial -13- del mismo y sus derivaciones -14- radiales, así como la hendidura -21-, la parte interna del recipiente
15. -16-, los orificios -20-, el espacio comprendido entre dicho recipiente y las paredes internas del componente -5- y últimamente, el componente tubular -1- y su embocadura -2-.
- La pieza -8- será ventajosamente de metal fundido, y el recipiente -16-, de material plástico, de reducido precio de coste.
- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la boquilla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.
25. N O T A.
- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:
- 1.- Boquilla perfeccionada, para fumadores, caracterizada esencialmente porque el componente sustentador
30. dor inmediatamente del extremo del cigarrillo presenta



- forma de copa y posee una perforación axial en su prolon-
gación cilíndrica, en cuya parte media e inferior apare-
cen derivaciones laterales en disposición transversal y,
en el extremo inferior de la perforación axial, una hen-
5. didura lateral de salida, quedando la parte cilíndrica
del componente en el interior de una pieza colectora re-
cambiable que presenta forma de vaina de terminación pun-
tiaguda y con un saliente en forma de tetón cilíndrico
en su fondo, en tanto que su superficie externa define
10. una pluralidad de nervios longitudinales, entre los que
quedan dispuestos orificios enfrentados a una zona a mo-
do de cuello en la prolongación cilíndrica del primer
componente, sujetándose la pieza colectora por su embo-
cadura a la parte lateral del mismo, determinándose un
15. circuito complejo de circulación del humo desde el ciga-
rillo, el conducto axial y las salidas laterales del
primer componente, el espacio interno de la pieza colec-
tora y el espacio comprendido entre ellas y el cuerpo tu-
bular de la boquilla, determinante de la deposición de
20. la mayor parte de las materias arrastradas por el humo.

Sean cuales fueren las circunstancias que con-
curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, defini-
do en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "BOQUILLA PERFECCIONADA, PARA FUMADORES".

25. Consta la presente memoria de cinco hojas fo-
liadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibu-



209535

jos unidos a la misma.

Barcelona, 15 ENE. 1975

P.A. de D. Manuel LAORDEN Bartolomé,

ALFONSO DURÁN
p. p.

Fdo. Luis Durán Benejam

FE/mc.



FIG. 1

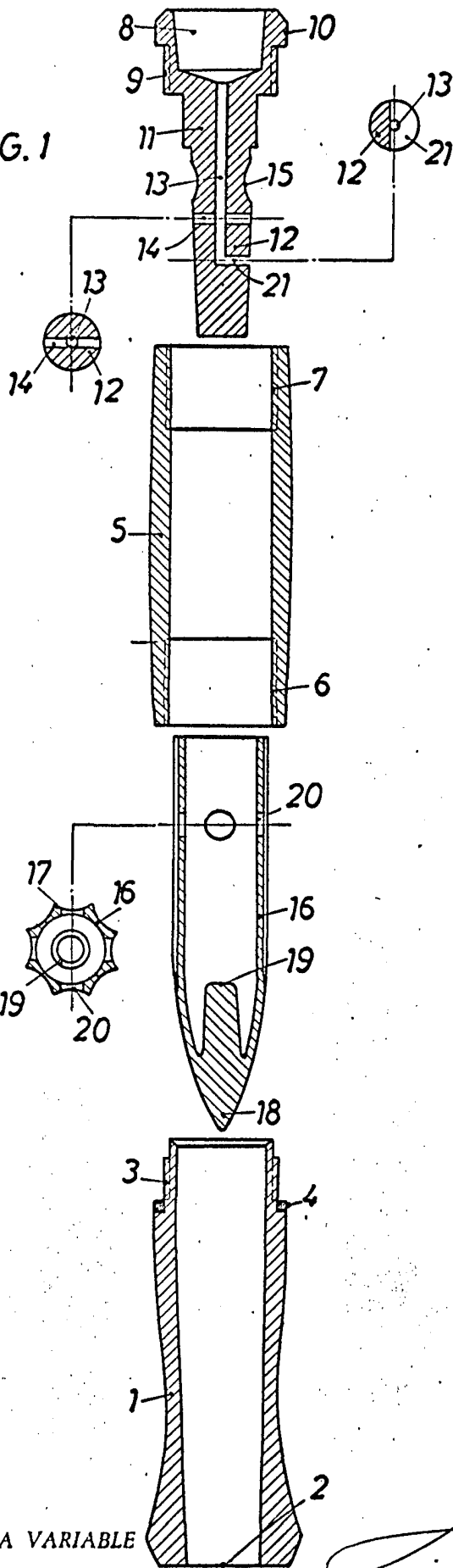
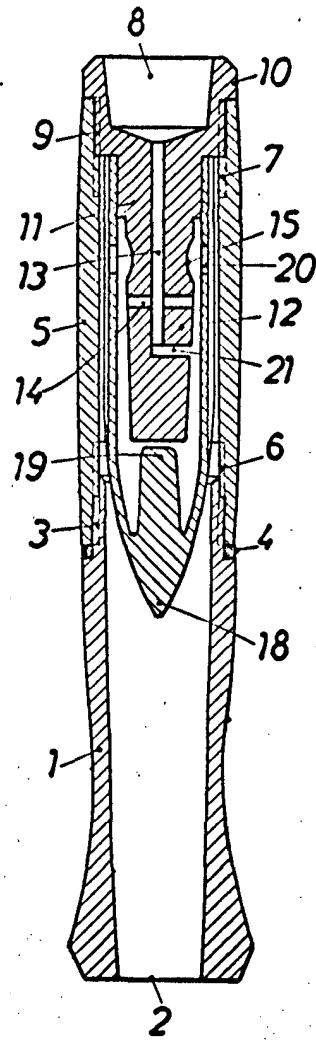


FIG. 2



BARCELONA, 15 ENE. 1975
P.A.
ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo. Luis Durán Berojam

ESCALA VARIABLE