

14069



27 NO



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España
a favor de

Don José PRADES Vidal, de nacionalidad española, re-
sidente en VALENCIA, calle de los Derechos nº 52-54,

por:

"APARATO PERPETUO, PARA FUMAR SIN PAPEL."

=====
=====

El tabaco, sin embargo de su profuso y universal uso,
bien sabido es, causa perturbaciones en los órganos diges-
tivos y respiratorios, pues la nicotina (alcaloide muy ve-
noso) que contiene, nunca puede producir efectos benefi-
ciosos a sus consumidores. Si á esto se añade, el uso del
papel, aún es doblemente nocivo, pues confeccionado éste,
de materias procedentes de detritus, por más reacciones
químicas y manipulaciones industriales a que se le someta,



D.V. 1946

= 2 1/2

14069



10

15

siempre conserva el virus microbiano originario de las ma-
terias primas, y que en todo caso conserva el germen de va-
rias enfermedades. Además téngase en cuenta el actual enca-
recimiento y escasez del papel de fumar, y se comprenderá
el interés que ha precedido a estudiar el medio de utilizar
el tabaco sin auxilio del papel, pues siendo aquella plan-
ta solanácea, siempre nociva, lo es en grado superlativo,
juntamente con el papel, que contiene diversos e inclasi-
ficables gérmenes patológicos.

20

La utilización de este aparato, reporta sin número de
ventajas, de entre ellas, evitar las quemaduras en la ro-
pa, por el frecuente desprendimiento de brasas en el ciga-
rillo ordinario; economía de tabaco, ya que no deja colli-
lla alguna y quema el tabaco hasta su última partícula, y
otras que sería prolijo enumerar.

25

30

35

Consta el aparato aludido en el enunciado y reflejado
a guisa de ejemplo en los planos adjuntos de un tubo ci-
lindrico, que es el propiamente dicho cigarrillo, y el
contentor del tabaco exigido (Fig.1.) Un cenicero; pieza
que colodada en la parte anterior del cilindro núm. 1, sir-
ve de valvula de aireación y para encender el tabaco como
el cigarro corriente, al hacer la chupada el fumador. Es-
ta pieza cenicero, va provista de unas perforaciones en
su superficie plana y sus laterales, para que surta los
efectos que se hacen mención. (Fig.2.) Otro tubo cilindrico,
el cual a su prolongación ascendente, vá angostándose
hasta terminar en forma ovoidal y su extremo superior refle-
ja la boquilla de la chirimia, pero con reborde, para su
sosten en la boca del fumador, ya que su verdadero papel es
el de boquilla del cigarro, al cual va empotrado. (Fig.3.)
Un muelle tensor con su correspondiente arandela, el cual



NOV. 1946



40

con un esfuerzo graduado, hace actuar a la arandela, en sentido descendente, y a medida que se va consumiendo el tabaco, ejerce ésta de émbolo y empuja el contenido del tubo núm. 1, dando paso al humo, por los vacíos radiales de que se halla provista la referida arandela, la que des-
 45 ciende suavemente impulsada por el deslizamiento del muelle, a medida que va consumiéndose el tabaco. (Fig.4.)

R E I V I N D I C A C I O N E S
 =====

Descrito suficientemente el objeto y naturaleza que constituyen el presente MODELO DE UTILIDAD, se reivindican las siguientes particularidades características:

50

1ª.- Aparato perpetuo, para fumar sin papel, caracterizado esencialmente en un cilindro el cual oficia de cigarrillo y contiene el tabaco, en la cantidad exigida para su uso.

55

2ª.- El propio aparato aludido en anterior reivindicación, que se caracteriza por el hecho de llevar una pieza denominada cenicero, la cual, colocada en el extremo anterior del tubo cilíndrico núm. 1. oficia conjuntamente de valvula de aireación, lugar donde se aplica el fuego y cenicero. Tiene esta pieza en su superficie plana y los laterales, pluralidad de perforaciones, para los fines aludidos.

60

65

3ª.- El propio aparato objeto de los anteriores apartados, que se caracteriza, por el hecho de llevar otro tubo cilíndrico, el cual a su prolongación ascendente, va angostándose hasta terminar en forma ovoidal y su extremo superior semeja la boquilla de una chirimia, pero con reborde



NOV. 1946

= 4 =

14069



para su sosten en la boca del fumador, ya que su verdadero papel es, el de boquilla del cigarro, al cual va empotrado.

70

4*.- El propio aparato referido en los precedentes apartados, que se caracteriza por el hecho de llevar un muelle con su correspondiente arandela, el cual con un esfuerzo graduado, hace actuar la arandela en sentido descendente, y a medida que se va consumiendo el tabaco, ejerce esta de embolo y empuja el contenido del tubo cilíndrico núm. 1, dando paso al humo, por los vacios radiales de que se halla provista la referida arandela, la que desciende suavemente impulsada por el deslizamiento del muelle, a medida que vá consumiéndose el tabaco.

75

5*.- "APARATO PERPETUO, PARA FUMAR SIN PAPEL"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid 27 de Noviembre de 1.946
Por autorización del interesado.-

14069

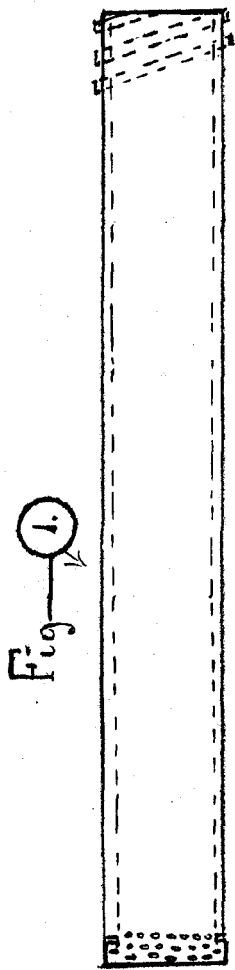


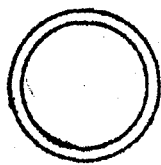
Fig. 1



Fig. 3



Fig. 4



ESCALA VARIABLE

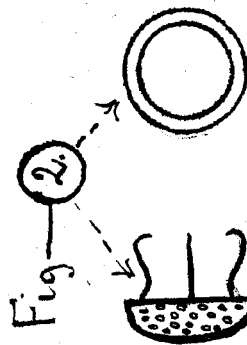
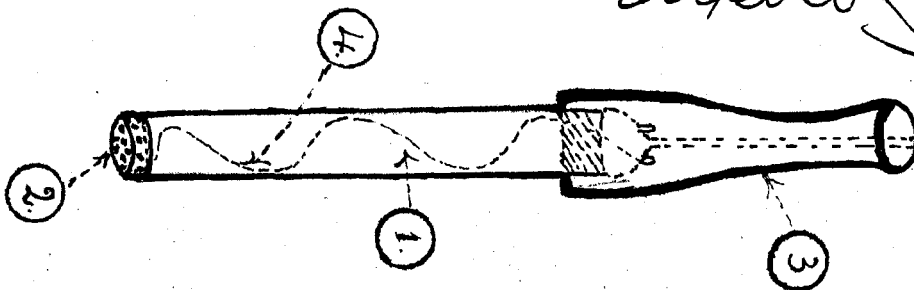


Fig. 2

Madrid 27 de Noviembre de 1946

Superv



2

4

1

3