



60641

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de
DON JOSE LUIS GARCIA RUIZ DE MEDINA, de nacionalidad española,
domiciliado en Madrid, calle General Mola, número, 260.

por

«UN CIGARRILLO CON MEDIOS PROPIOS PARA SU ENCENDIDO»



Los cigarrillos del llamado «tipo americano» y similares que se conocen en el mercado han sido estudiados detenidamente por el solicitante de este Modelo, para llegar a un perfeccionamiento que suponga en el campo de la explotación mercantil una innovación y, como consecuencia de ella, un beneficio general para los usuarios.

De todos son conocidas las características que diferencian esta clase de cigarrillos con los que tienen sus puntas cerradas. También es sabido que los cigarrillos de esta clase, compuestos del tabaco llamado «rubio» o de hebra, tienen una envoltente constituida por un papel de fácil combustión, lo que permite que una vez encendidos, no se interrumpa el proceso así iniciado del contenido y continente.

No obstante lo que antecede, para originar la combustión inicial de estos cigarrillos, viene necesitándose un elemento de ignición constituido por la llama de una cerilla o por la de un encendedor, es decir, para que el fumador realice el acto, son precisos como elementos independientes y complementarios el cigarrillo propiamente dicho y el productor de ignición.

El perfeccionamiento que el solicitante de este Modelo ha conseguido, viene a constituir un objeto nuevo, puesto que el cigarrillo aun conservando sus características anteriores, está dotado en uno de sus extremos de una capa de materia resinosa o de fácil combustión, y de otra cuyas condiciones de ignición son óptimas. Mediante esta novedad industrial, el cigarrillo dispone en si mismo de todos los elementos necesarios para ser utilizado sin la cooperación de la cerilla o del encendedor, y ello es debido especialmente, a que realizándose la fricción de la capa externa en un medio abrasivo o adecuado, dá lugar al perfecto encendido del cigarrillo y a que la com-



bustión que se inicia por virtud de esa fricción prosiga en la capa de materia resinosa y continúe después en la masa del cigarrillo por la succión que el propio fumador efectúa.

35 La capa de materia ignífuga, no dá lugar a una obturación absoluta del extremo del pitillo en que vá situada, si no que queda en el centro plano una ligerísima parte sin impregnar para que la combustión iniciada por el roce con la materia abra-
40 siva tenga inmediato contacto con el tabaco y por consiguiente la combustión empiece a realizarse de modo uniforme en la totalidad del cigarrillo, por consecuencia de la corriente de aire que se establece de extremo a extremo al succionar.

En los dibujos adjuntos, se representa el objeto de este Modelo en las tres fases que comprende, siendo la Fig. 1ª el cigarrillo conocido, señalándose con el nº 1 la masa del mismo y el extremo del pitillo, este en un giro de 90°. La Fig. 2ª representa el cigarrillo con la incorporación de la materia resinosa en uno de sus extremos. La Fig. 3ª representa el cigarrillo ya terminado; el nº 1 es la masa; el nº 2 continúa refiriéndose a la capa de materia resinosa; el nº 3 a la capa de materia ignífuga, y el nº 4 al extremo del cigarrillo ya impregnado también en un giro de 90°, con la parte que queda libre de la impregnación de la materia ignífuga.

55 Los puntos de invención que son objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son los que figuran en la siguiente

N O T A

60 1ª.- UN CIGARRILLO CON MEDIOS PROPIOS PARA SU ENCENDIDO, que se caracteriza porque una pequeña franja de uno de sus extremos está provista de una película de materia resinosa o de fácil combustión, que queda incorporada exteriormente alrededor del papel que envuelve el tabaco.

60641



65 2º.- UN CIGARRILLO CON MEDIOS PROPIOS PARA SU ENCENDIDO, que se caracteriza porque sobre la película resinosa a que se refiere la reivindicación anterior, tiene incorporada otra capa de menor anchura, compuesta de material ignífugo, que en la parte de contacto con el tabaco es muy ligera

70 3º.- UN CIGARRILLO CON MEDIOS PROPIOS PARA SU ENCENDIDO, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el encendido se produce por la fricción del extremo del cigarrillo dotado de material ignífugo en un elemento abrasivo apropiado, consiguiéndose la continuidad de la combustión por las propiedades de la materia resinosa y por consecuencia de la corriente de aire que se establece al succionar desde el extremo opuesto al de la impregnación de las materias resinosa e ignífuga dada la característica consignada en la reivindicación 2ª.

75

4º.- *UN CIGARRILLO CON MEDIOS PROPIOS PARA SU ENCENDIDO*.

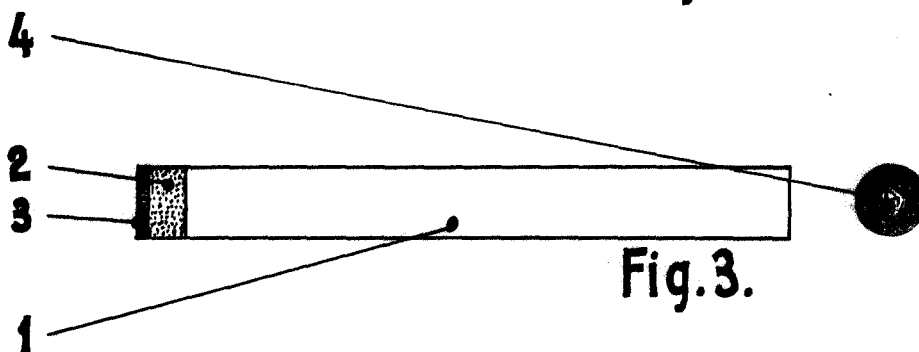
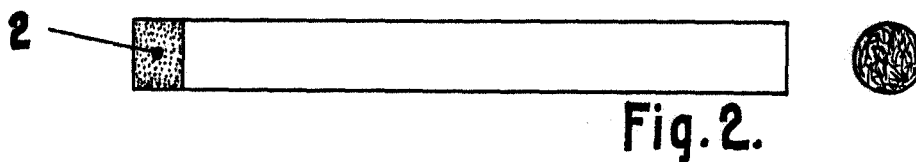
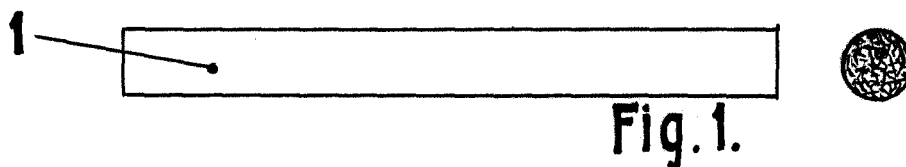
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de seis páginas mecanografiadas, y una hoja de dibujos.

Madrid, 19 de Junio de 1.957

JOSE MARIA DEL CORRAL

Jose Maria del Corral

60641



ESCALA VARIABLE

Madrid, 19 de Junio de 1957

JOSE MARIA DEL CORRAL