

133158



M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de:

D. ENRIQUE BERNAT FONTELLADOSA, de nacionalidad española, residente en C/ Paris nº 184 BARCELONA por:  
"UN CARAMELO-JUGUETE"

-----  
Memoria Descriptiva

5 El Modelo de Utilidad al que corresponde ésta Memoria descriptiva se refiere a un nuevo tipo de caramelo-juguete, y más concretamente a un caramelo formado por una masa de caramelo que coforma un pito, y que está provisto de su correspondiente vástago-asidero, inserto en el mismo.

10 La característica fundamental de éste Modelo es la de que el asidero ha sido adecuadamente previsto para cumplir una doble función, de un lado la de servir de medio de sustentación del caramelo al ser degustado por el consumidor, y de otro al ser utilizado como medio modulador de los sonidos emitidos por el caramelo al ser soplado.

En resumen: El Modelo cuya inscripción se solicita está



15 constituido por una masa dura de caramelo comestible, que ha sido  
moldeada en forma de pito, y a la que se ha añadido, mediante in-  
serción o incrustación, un vástago-asidero que sobresale parcialmen-  
te al exterior, siendo hueco, y alojándose en su interior un émbolo  
movible verticalmente, que al ser accionado al paso del aire arran-  
ca sonoridades muy semejantes a las emitidas por una flauta o un  
jilguero.

20 Por éste objeto se solicita el correspondiente Modelo de  
Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su explotación  
industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se  
reconoce en el art. 171 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial.

25 Con el fin de ilustrar la descripción, se acompaña una  
hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución  
preferido, el cual deberá ser considerado en su más amplio aspecto  
y sin carácter limitativo alguno, toda vez que podrán introducirse  
cuantas modificaciones de detalle no alteren sustancialmente su pro-  
pia esencialidad característica.

30 En el plano:

FIGURA 1ª, muestra en perspectiva una vista de conjunto  
del caramelo y su asidero incorporado, y

FIGURA 2ª, representa el asidero en despiece.

35 Haciendo constante referencia a lo representado en los  
dibujos, el nuevo caramelo - juguete está constituido esencialmen-  
te por una masa de caramelo -1-, de sección preferentemente cilín-  
drica, que al ser moldeada conforma una oquedad interior y la que  
en su extremidad superior ha sufrido un aplastamiento que acerca  
sus paredes hasta unir las en una abertura longitudinal -2-, que es  
40 utilizable para entrada de aire en el conjunto.

45 La cara superior del cuerpo ha sido provista de una aber-  
tura o corte semicircular -3- situada aproximadamente en el punto  
medio de su longitud, y que penetra hasta el interior hueco del mis-  
mo, el que constituye, conjuntamente con la ranura longitudinal -2-  
el sistema de circulación de aire para proporcionar el sonido desea-  
do.

Por la base inferior -4- del caramelo conformado, se embu-  
te, hasta alcanzar la profundidad deseada, un asidero cilíndrico -5-

133158

- 3 -



50 interiormente hueco y a través del cual circula el aire que penetra por la abertura longitudinal -2-.

Uno de los extremos del asidero, el destinado a penetrar en la masa de caramelo, está exteriormente provisto de unos pequeños nervios -6-, que se proveen para asegurar y mantener su fijación a dicha masa de una manera perfecta e inamovible.

55 En el interior hueco del asidero -5-, se aloja un émbolo -7- de superficie exterior longitudinalmente estriada, determinada por la disposición periférica de nervios en resalte -8- al que puede ser desplazado verticalmente mientras se deguste el caramelo de tal manera que al pasar el aire por el interior del conjunto y según sea la posición adoptada por el émbolo y la velocidad o rapidez de su movimiento, se modulan diversas notas musicales que son muy semejantes a las emitidas por una flauta o un jilguero.

60 Los dos extremos del émbolo -7- han sido provistos de dos engruesamientos, de los que, el que funcionalmente permanece en el interior del asidero -5-, adopta una forma troncocónica -9-, y el que queda exteriormente situado, una forma cilíndrica -10-, para constituir el tope de penetración del émbolo en el interior hueco del asidero.

70 Descrito suficientemente el objeto que constituye este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que deberán quedar comprendidas en la protección, todas aquellas variaciones de detalle que no alteren su esencialidad, y que podrán por tanto afectar a cambios de forma, materias empleadas en la fabricación, proporciones, dimensiones, etc, y en general a todas las accesorias o secundarias.

75

#### N O T A

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer sobre las siguientes:

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

80

1).- Un caramelo-juguete, caracterizado por comprender

133158

- 4 -



1968

85 un cuerpo alargado constituido por masa de caramelo, de sección preferentemente cilíndrica o interiormente hueco, el que por su extremidad superior sufre un aplastamiento con el fin de acercar sus paredes hasta unir las sobre una abertura longitudinal utilizable para entrada del aire en el conjunto.

90 2).- Un caramelo-juguete de conformidad con la reivindicación 1), caracterizado porque la cara superior del cuerpo ha sido provista de un corte semicircular, que penetra hasta el interior hueco y está situado aproximadamente en el punto medio de su longitud.

95 3).- Un caramelo-juguete de conformidad con las reivindicaciones 1) y 2), caracterizado porque en la base inferior del cuerpo se embute, hasta alcanzar la profundidad adecuada, un asidero cilíndrico, interiormente hueco, a través del cual pasa el aire que penetra por la abertura de la extremidad opuesta.

100 95 4).- Un caramelo-juguete de conformidad con las reivindicaciones 1) a 3), caracterizado porque en el interior hueco del asidero se aloja un émbolo, cuya superficie se prevee longitudinalmente estriada, el que es movable verticalmente de tal forma que al pasar el aire por el interior del conjunto y según esa posición adoptada por el émbolo y la rapidez de su movimiento, se producen diversas notas musicales, semejantes a las que emite una flauta o un jilguero.

105 5).- Un caramelo-juguete de conformidad con las reivindicaciones 1) a 4), caracterizado porque los extremos del émbolo están provistos de sendos engruesamientos, de sección troncocónica el que permanece en el interior del asidero, para regular el paso del aire y de sección cilíndrica el exterior para constituir tope de penetración en el citado asidero.

110 6).- "UN CAMELO-JUGUETE"

Esta Memoria consta de 4 hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus caras.

Madrid, 16 Octubre de 1967



133158

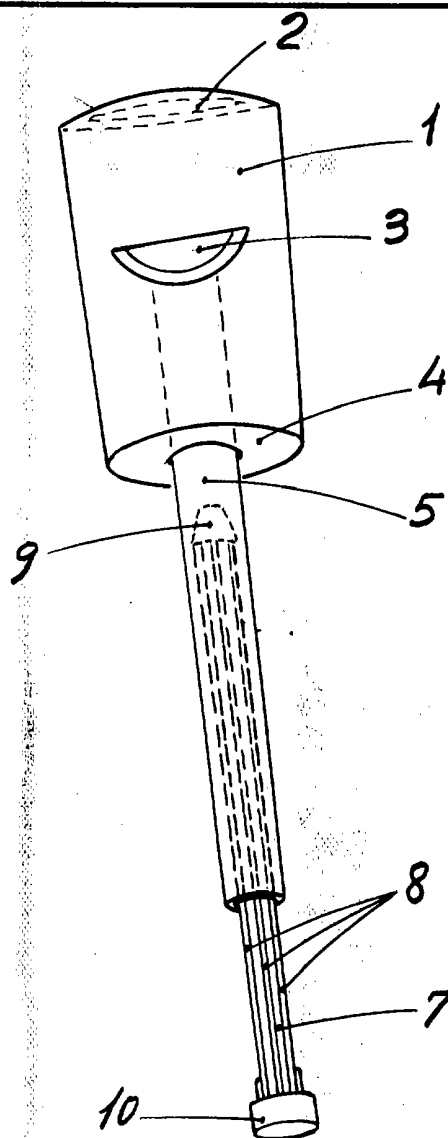


FIG. 1

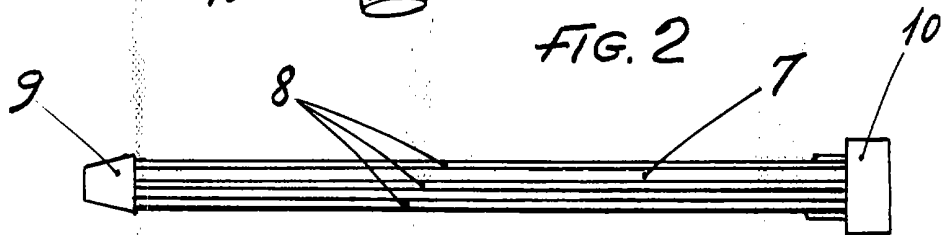


FIG. 2

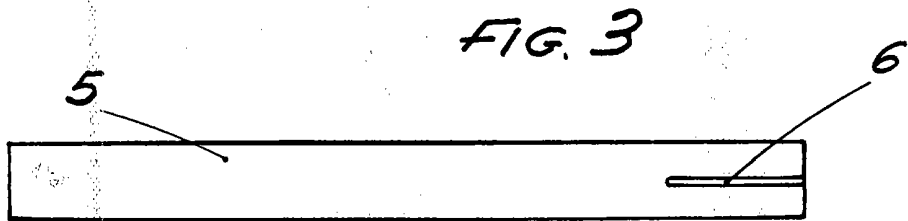


FIG. 3

Escala variable  
Madrid, 16 Octubre de 1967