



97897

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

por VEINTE AÑOS

a favor de   D o n   A n t o n i o   R I B A   B e -  
n e t , de nacionalidad española, domiciliado en  
Barcelona, calle Francisco Aranda, número 64, por :

"UN BANDERIN PERFECCIONADO".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

- 1           El presente Modelo de Utilidad hace referencia a  
un banderín perfeccionado, de construcción sumamente  
sencilla y económica, gran duración e impecable apa-  
riencia.
- 5           El banderín que se trata de registrar, se halla esen-  
cialmente constituido por una lámina de material flexible,  
preferentemente papel, en la que podrán haberse imprimido  
cuantos dibujos y leyendas interese. Esta lámina se dis-  
pone entre dos láminas de material flexible y transparen-  
10       te, autosoldables, de forma semejante a la de aquélla,  
pero cuya extensión superficial excede ligeramente a la

97897



de la misma por todos sus lados. Estas dos últimas lámi-  
nas se sueldan entre sí en toda la longitud de sus bordes  
coincidentes, dejando herméticamente aprisionada entre las  
mismas a la lámina de papel. Por uno de los lados del con-  
5 junto, las dos láminas de protección exceden de la hoja de  
papel en mayor medida que en los restantes, hallándose so-  
lidas entre sí a través de dos líneas de soldadura  
paralelas y adecuadamente distanciadas. Basta cortar por  
sus extremos estas dos líneas, para obtener una vaina a-  
10 bierta por sus dos extremidades, en la que podrá enchufar-  
se una varilla o directamente el cordón de sujeción del  
banderín.

El conjunto del banderín podrá, pues, ser obtenido  
a partir de una simple lámina de papel, perfectamente  
15 barata y perfectamente fácil de imprimir con los colores,  
dibujos y leyendas que interese. Las láminas transparen-  
tes entre las que queda dispuesta la hoja de papel signi-  
fican una protección perfectamente eficaz, garantizando  
una duración prácticamente indefinida del banderín, al  
20 propio tiempo que realza al aspecto del conjunto, abri-  
llantando los colores con que se halle iluminada aquélla.  
Finalmente, es de notar que en una sola operación contan-  
do con un molde adecuado, pueden cortarse y solidarizarse  
entre sí las dos láminas de material termoplástico trans-  
25 parente de manera que se obtenga el banderín ya terminado,  
dispuesto únicamente para sufrir los cortes antes referi-  
dos y ser dotado del correspondiente dispositivo de sus-  
pensión.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto,  
30 con la presente memoria se acompaña una lámina de dibujos,  
a los que en lo sucesivo se referirá la explicación, y en  
los que, desde luego, sin carácter limitativo de ninguna

97897

13 FEB



clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del banderín perfeccionado que se trata de registrar.

En estos dibujos:

5 La figura 1 es una vista en planta del conjunto del banderín, y las figuras 2 y 3 son sendos cortes, según AB y CD de la figura 1, respectivamente.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

10 El banderín se constituye, según dicho, a base de una lámina 1 de material flexible y fácilmente imprimible (preferentemente papel), de forma adecuada, normalmente triangular isósceles. Esta lámina de papel convenientemente impresa queda dispuesta entre dos láminas iguales 2-2', de material transparente flexible e impermeable, de forma  
15 semejante a la de aquélla y dimensiones ligeramente superiores, cuyas láminas se solidarizan entre sí por sus bordes coincidentes, según líneas continuas de soldadura 3, encerrando herméticamente a la lámina de papel. Finalmente, en uno de los bordes del conjunto -normalmente en  
20 la base del triangulo isósceles- las dos láminas 2-2' exceden de la lámina de papel 1 en medida mayor que en los restantes bordes, hallándose solidarizadas entre sí a través de dos líneas de soldadura 4-4', paralelas al dicho borde. Todas estas líneas de soldadura, así como el corte  
25 do de las láminas 2-2' a las medidas adecuadas, podrán efectuarse en una sola operación, por medio de un molde adecuado, y según un procedimiento perfectamente conocido y divulgado en la industria de termoplásticos. Bastará cortar por sus extremidades el conducto determinado por  
30 las líneas 4-4', siguiendo aproximadamente las líneas punteadas<sup>5</sup> de la figura 1, para obtener un conducto abierto por sus dos extremidades, en el que podrá enchufarse

97807



una varilla 6, dotada de cordones, u otro dispositivo cualesquiera adecuado de suspensión.

5 Resta ya únicamente hacer constar de manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del banderín perfeccionado que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

10 SE REIVINDICA:-

1 - Un banderín perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una lámina de material flexible y fácilmente imprimible, de forma y dimensiones adecuadas, dispuesta entre dos láminas de material transparente, flexible e impermeable, de forma análoga a la de aquella y dimensiones ligeramente superiores a la misma, que se solidarizan entre sí por sus bordes coincidentes a través de una línea continua de soldadura, aprisionando herméticamente a la lámina de papel, disponiéndose en uno de los bordes una doble línea de soldadura, que origina una vaina en la que, una vez abierta por sus extremidades, puede enchufarse una varilla dotada de medios adecuados para la sujeción del conjunto.

20 2 - Un banderín perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos, anexos.

Barcelona, 13 FEB 1963  
P.A.

97897



FIG.1

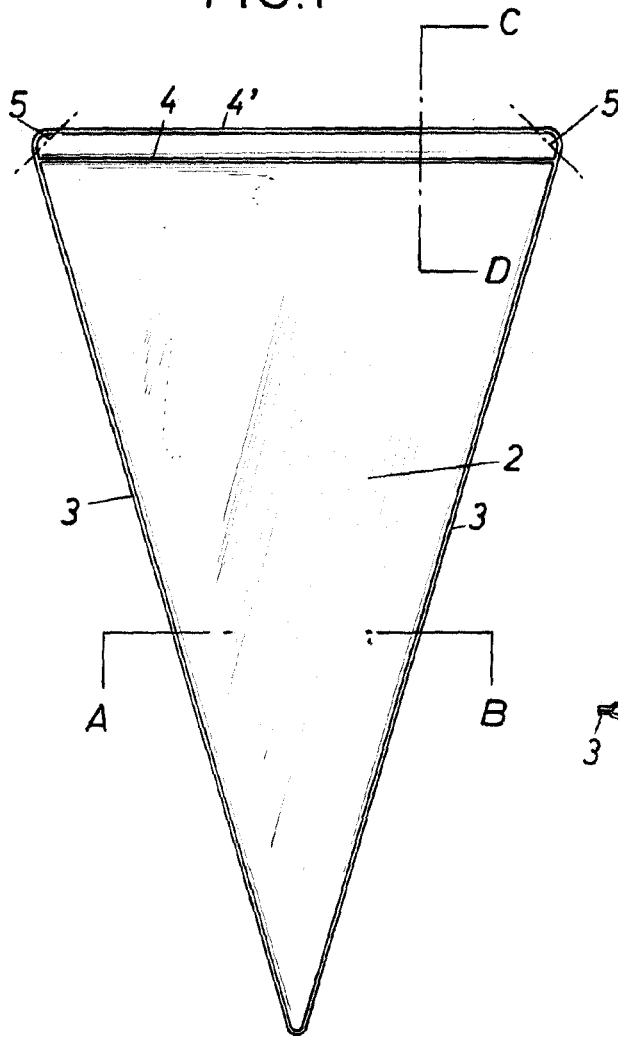


FIG.2

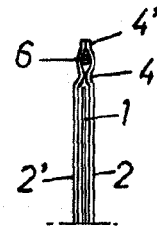
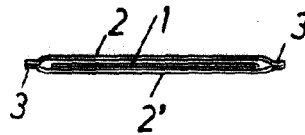


FIG.3



Barcelona 13 Febrero 1963  
R.A.

ESCALA VARIABLE.