



108841

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

a favor Don José MORELL PUIG, de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, calle Urgel, 85, por "MEMORÁNDUM  
NUMÉRICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un utensilio sumamente práctico para el recordatorio de guarismos, cuya aplicación ofrece un amplio campo de posibilidades según se desprende de su propia finalidad, siendo, no obstante, de construcción sencilla y económica.

5. El dispositivo aludido se caracteriza por el hecho de comprender un cajetín alargado, provisto de pinzas elásticas para su adaptación en un punto escogido, en cuyo interior se hallan dispuestos una pluralidad de discos montados a fricción, los cuales tienen impresos en una de sus

10.

108841

2



964

- caras guarismos comprendidos del cero al nueve y que son visibles desde el exterior a través de unas ventanas efectuadas al efecto en la pared del cajetín, sobresaliendo parcialmente de dicha caja para su accionamiento. El cajetín se halla preferentemente formado por un cuerpo hueco y una tapa acoplada a su abertura del fondo de cuyo cuerpo sobresalen unos tetones que forman los ejes de los discos, cuyos extremos libres son susceptibles de acoplarse en una ranura longitudinal formada en la cara interna de la tapa estando el borde del cuerpo provisto de una ranura en el lado inferior del mismo por el que sobresalen los discos.

- Las pinzas elásticas presentan la particularidad de estar formadas por unos lejes elásticos una de cuyas ramas se aloja en el interior del cajetín por una escotadura y termina en una uña que se acopla en un encaje previsto en la tapa del conjunto, adoptando la otra rama la forma de patín de presión.

- Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención un caso práctico de realización de un memorandum según las características descritas.

- En dichos dibujos la figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 una vista en perspectiva de un despiece de los elementos que lo constituyen; la figura 3 una sección longitudinal del mismo por su parte media; la figura 4 una sección longitudinal, pero referido a la constitución especial de las laminillas formativas de las pinzas; y la figura 5 es un detalle de los

108841

259



discos giratorios.

Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende un elemento principal constituido por un cajetín -1-, que puede, ser conseguido mediante el proceso de moldeo de una resina termoplástica de características convencionales, en cuya cara cerrada se forman una pluralidad de ventanillas -2-, mientras que en su interior se hallan dispuestos, montados a fricción la pluralidad de discos -3-, en una de cuyas caras se imprimen correlativamente los guarismos comprendidos del 0 al 9.

Dichos discos -3- tienen efectuado un orificio central -4- para su acoplamiento a los ejes -5- sobresalientes de la cara interna del cajetín -1-, de modo que se hallen dispuestos en disposición giratoria, siendo los extremos libres de dichos ejes susceptibles de acoplarse en una ranura -6- formada internamente en la tapa -7- susceptible de acoplarse elásticamente o mediante adhesión en la parte abierta del citado cajetín -1-, formando un conjunto dotado de una escotadura inferior -8- por que sobresale parte de los discos -3- con el fin de facilitar su giro digital para poder seleccionar el guarismo correspondiente y hacerlo visible a través de las ventanillas -2- hasta confeccionar la cifra escogida.

Completa la estructura funcional del dispositivo las pinzas elásticas -9- que facilitan su acoplamiento en el lugar que se desee cuyas pinzas presentan la característica de estar formadas por sendos flejes elásticos -10- en forma de U invertida, de manera que la rama -11- es suscep-

108841



5. tible de introducirse en el interior del cajetín a través de las aberturas -12- formadas al efecto en el mismo, y cuyo extremo se resuelve en la uña -13-, dirigida hacia la tapa -7- para acoplarse en los encajes -14- formados al efecto en la misma. La otra rama de la pinza adopta la forma de un patín de presión de forma que al conjunto puede ser prendido fácilmente sobre un canto laminar como se aprecia en las figuras 3 y 4.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del memorandum, así como las formas y dimensiones del mismo y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Memorandum numérico, que se caracteriza por el hecho de comprender un cajetín alargado provisto de pinzas elásticas para su adaptación en un punto escogido, en cuyo interior se combinan una pluralidad de discos montados a fricción y en una de cuyas caras se representan guarismos comprendidos del uno al nueve los cuales son visibles desde el exterior a través de unas ventanas efectuadas al efecto en la pared del cajetín, cuyos discos sobresalen parcial-



198841

25 SEP

mente del canto del cajetín para su accionamiento.

5. 2. Memorándum numérico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el cajetín se halla formado por un cuerpo hueco y una tapa acoplada en su abertura del fondo de cuyo cuerpo sobresalen unos tetones que forman los ejes de los discos cuyos extremos libres son susceptibles de acoplarse en una ranura longitudinal formada en la cara interna de la tapa estando el borde del cuerpo provisto de una ranura en el lado inferior del mismo por el que sobresalen los discos.
- 10.

3. Memorándum numérico según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que las pinzas elásticas están formadas por unos flejes elásticos una de cuyas ramas se aloja en el interior del cajetín por una escotadura y termina en una uña que se acopla en un encaje previsto en la tapa, del conjunto, adoptando la otra rama la forma de patín de presión.
- 15.

4. Memorándum numérico.

20. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 25 de septiembre de 1.964

José MORELL PUIG

p.a.

108841

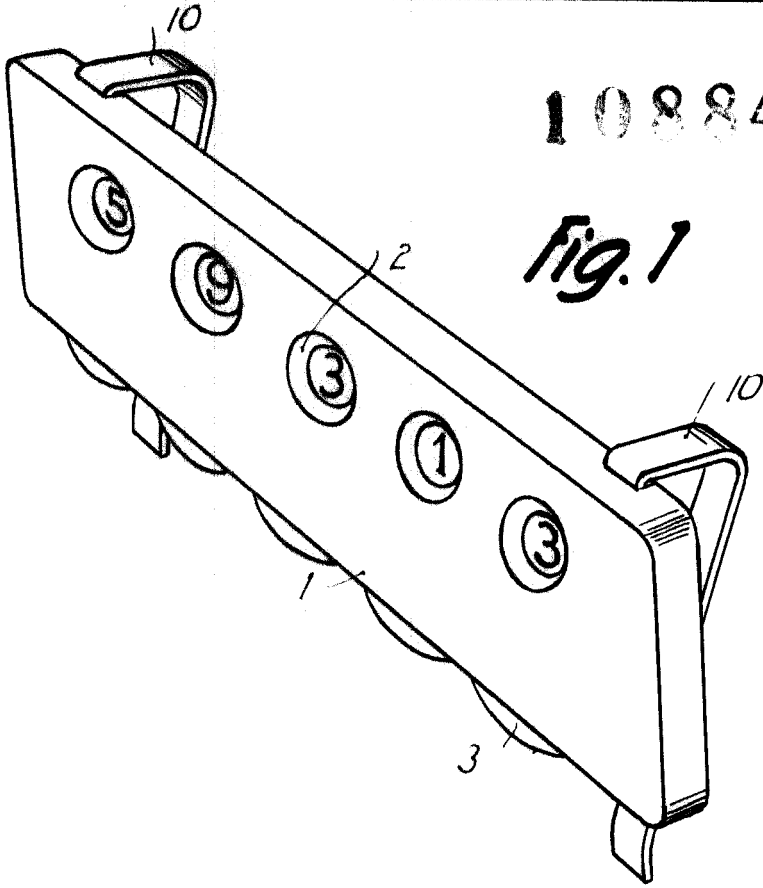


Fig. 1



25

Fig. 3

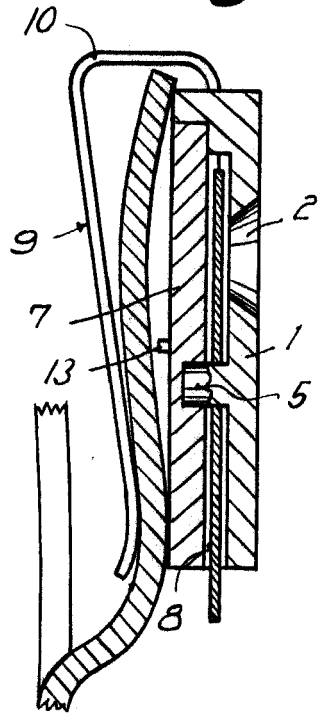
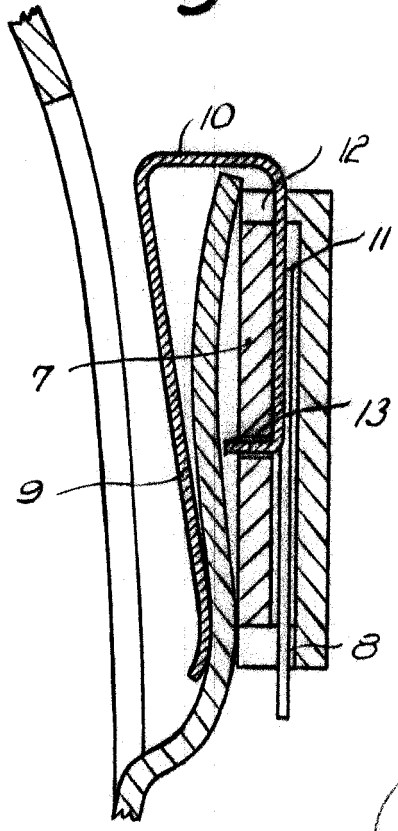


Fig. 4



Barcelona, 25 SEP 1964  
 José Morell Puig  
 p.a.

11573

19841

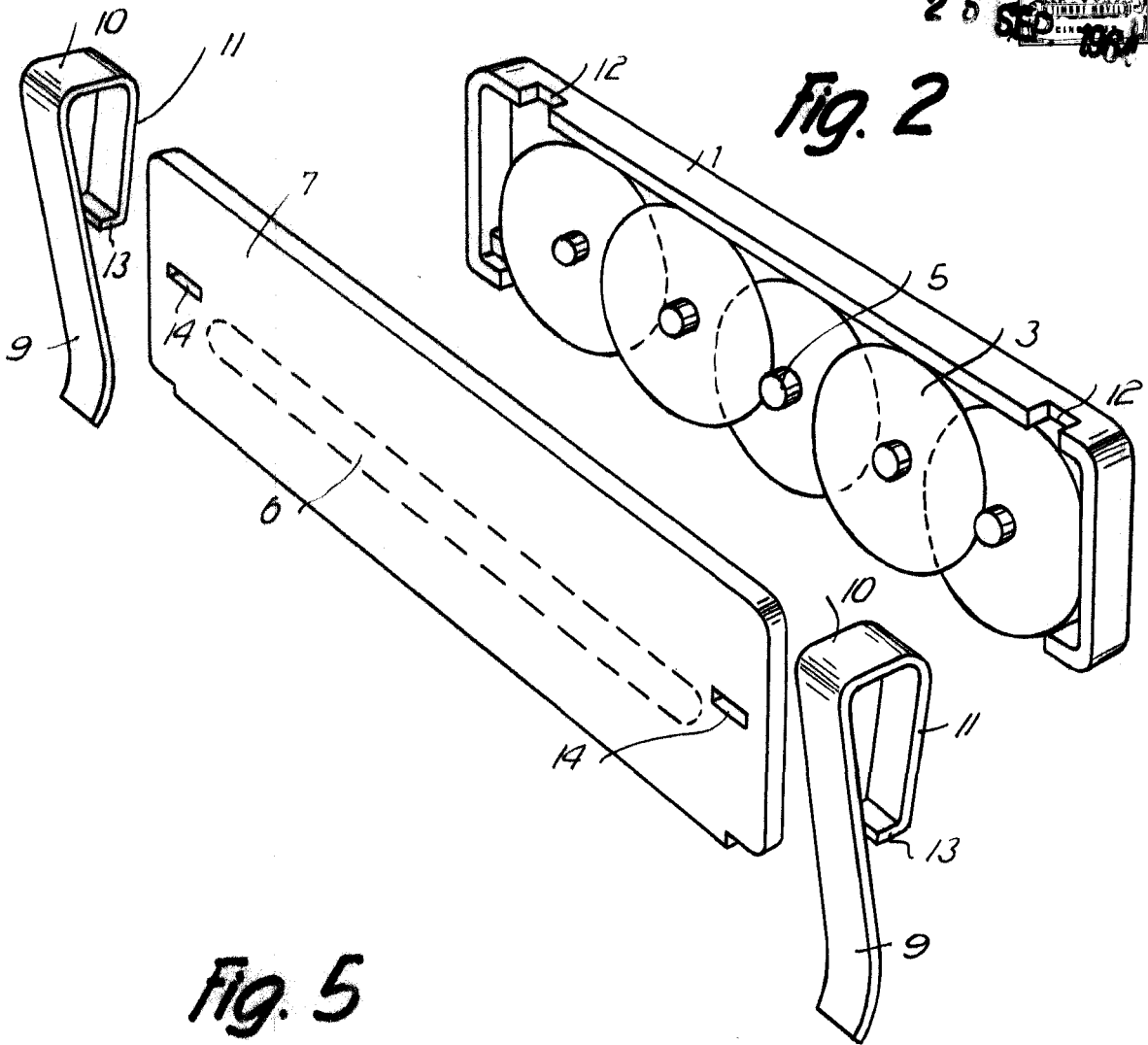
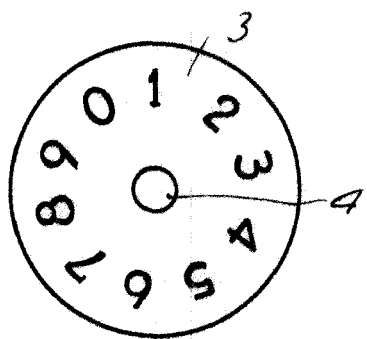


Fig. 2

11573

Fig. 5



25 SEP 1964

Barcelona,  
José Morell Puig  
p.a.