



15636

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

a favor de Don ENRIQUE GÁLVEZ RODRIGO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UN MARCADOR DE EXPRESIONES COMERCIALES CON INDICADOR AUTOMÁTICO DE POSICIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un marcador para fórmulas o expresiones comerciales, tales como, por ejemplo, "contado", "pagado", "impresos", etc., que presenta la característica especial de quedar señ-

5. lado automáticamente en un indicador dispuesto en lugar de buena visual la expresión que en cada posición del marcador está en condición de ser impresa al accionar el aparato.

10. Hasta el presente, las múltiples expresiones o fórmulas comerciales corrientemente usadas, obligan

15636

-7 AC



a la disposición de un timbre o sello para cada una, lo cual representa siempre un inconveniente, aparte de que origina confusiones y pérdidas de tiempo.

- El marcador objeto de la invención consiste esencialmente en un cilindro dispuesto horizontalmente,
5. el cual, en su superficie lateral presenta en el sentido de sus generatrices una pluralidad de plaquitas grabadoras metálicas e intercambiables, con las indicaciones oportunas, pudiéndose cambiar la posición de las
10. mismas con sólo girar a voluntad este cilindro. Este cilindro va engranado a otro que gira en sentido contrario, el cual presenta las mismas indicaciones que el cilindro marcador y de las cuales queda siempre a la vista, a través de una abertura de que va provista la cobertura del aparato, la indicación que está en posición en
15. el cilindro marcador. El conjunto de los dos cilindros va dispuesto en un soporte solidario del mango del marcador, el cual se desliza a lo largo del soporte de guía y apoyo del conjunto, tendiendo siempre a quedar en posición elevada. El soporte deslizante de los dos cilindros está relacionado en sus movimientos con un tapón que entinta la plaquita grabadora correspondiente.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del marcador objeto de la invención.
- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una

15636 -7



vista en perspectiva del marcador; la figura 2, un alzado transversal del mismo; la figura 3, un detalle en perspectiva del juego de los dos cilindros; y la figura 4, un alzado de estos dos cilindros.

5. El armazón exterior -1-, en forma de U invertida, presenta en su base superior -2- el casquillo o cojinete -3- para el paso del eje -4- de accionamiento, y entre los extremos -5- de sus paredes laterales -6-, presenta los tirantes -7- entre los que queda la abertura -8- para el paso de la placa grabadora correspondiente.

10. Por el interior de las paredes laterales -6- se desliza verticalmente el soporte -9-, también en forma de U invertida, el cual por su base superior -10- es solidario del eje -4-. Este soporte -9-, por medio de un muelle o similar tiende siempre a estar en posición elevada, y descendiendo a voluntad con sólo presionar la bola o mango -11- del extremo del eje -4-.

20. En el interior del soporte -9- va dispuesto el cilindro -12- portador de las plaquitas grabadoras -13-, las cuales son metálicas e intercambiables, cuyo cilindro se apoya por su eje a los laterales del mismo soporte -9-, pudiendo girar a voluntad por medio de la rueda -14- de mayor diámetro y estriada.

25. Este mismo cilindro presenta la rueda dentada -15-, la cual engrana con la rueda dentada igual -16-, solidaria del cilindro -17-, de menor diámetro, el cual es portador de las plaquitas indicadoras -18-. Estas

15636-7 AG



plaquitas. indicadoras -18- quedan a la vista por la ventana -19- abierta en la cobertura delantera del soporte -9-.

5. El tampón -20- va articulado al armazón -1- de tal forma que al estar el rodillo marcador -12- en su posición alta, queda en contacto con la placa grabadora correspondiente, y, en cambio, al bajar el referido rodillo o cilindro, se separa dicho tampón -20-.

10. El funcionamiento del dispositivo marcador descrito es, en líneas generales, el siguiente: Al girar el cilindro -12- mediante la rueda -14- se coloca una de las plaquitas -13- en posición de impresión, quedando la correspondiente plaquita indicadora -18- delante de la abertura -19-, señalando en consecuencia la expresión o fórmula comercial a imprimir.

15. El dispositivo que se trata de proteger reúne, pues, la doble ventaja de disponer con un solo mecanismo una pluralidad de fórmulas comerciales a imprimir, y la no despreciable de poder conocer en cualquier momento la indicación a señalar mediante la plaquita situada frente a la abertura del armazón, la cual, además, está siempre en posición directa de lectura. Además, presenta también ventajas el hecho de que las placas grabadoras sean intercambiables y metálicas.

20. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las diversas piezas del marcador, las indicaciones o fórmulas comerciales



del mismo y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un marcador de expresiones comerciales con indicador automático de posición, que consiste esencialmente en un cilindro portador de diversas plaquitas grabadoras, metálicas e intercambiables, provisto de una rueda de giro a voluntad, el cual engrana con
10. otro cilindro portador de las correspondientes plaquitas indicadoras, de las cuales queda a la vista, a través de una abertura de la cobertura, la correspondiente a la de impresión del cilindro principal.
15. 2. Un marcador de expresiones comerciales con indicador automático de posición, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los dos cilindros giran en sentido inverso por su enlace directo, siendo también inversa la escritura de las plaquitas de los mismos.
20. 3. Un marcador de expresiones comerciales con

15636 - 7 AGO 1947



indicador automático de posición.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 7 de agosto de 1947.

Enrique GALVEZ RODRIGO

p.a.

7 AGO 1917  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTADÍSTICAS  
SECRETARÍA DE FISCALÍA

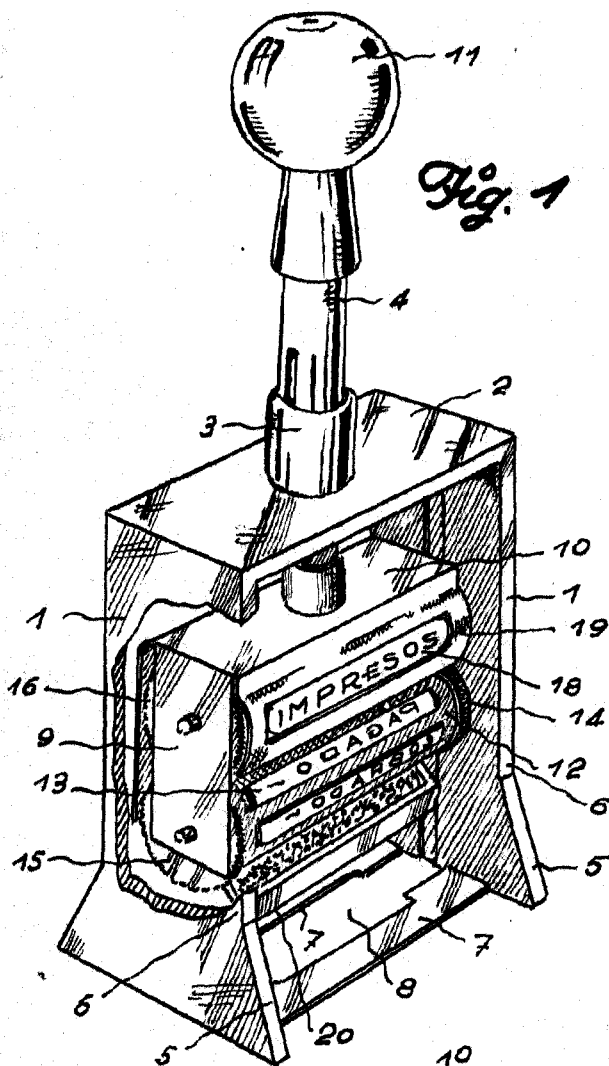


Fig. 1

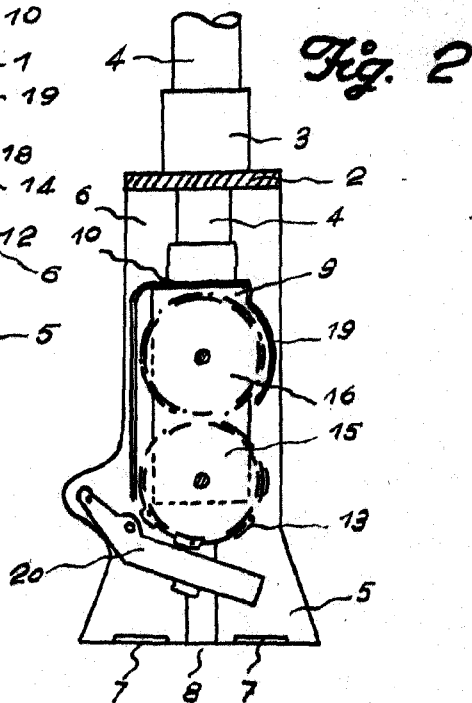


Fig. 2

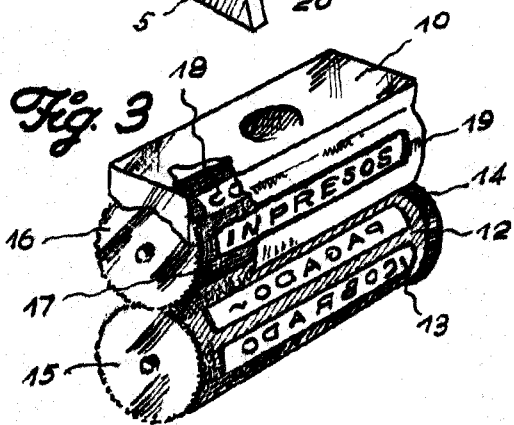


Fig. 3

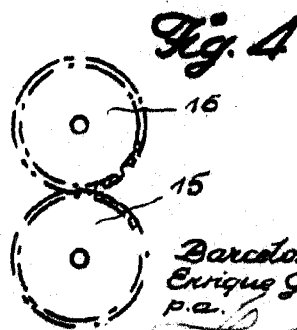


Fig. 4

Barcelona, 7 Agosto 1917  
Enrique Gálvez Rodrigo  
p.a.