



MODELO DE UTILIDAD

.61721

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

“UN DISPOSITIVO INDICADOR DE FECHA PARA INSTRUMENTOS DE
ESCRIBIR”.

Solicitantes: Don HANSHELMUR ENGELS,
de nacionalidad alemana, residente en
BARCELONA, Calle San Mario, 26, y
Don SALVADOR MARTOS MARTINEZ,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Trafalgar, 4.

La presente solicitud se refiere a un dispositivo
indicador de fecha para instrumentos de escribir.

En la vida cotidiana se hace preciso con mucha fre-
cuencia determinar rápidamente la fecha del día. Para
5 facilitarlo se ha ideado el dispositivo objeto de la pre-
sente solicitud, aplicable a instrumentos de escribir
tales como lapiceros, bolígrafos, plumas estilográficas,
etc., pues con frecuencia la necesidad de recordar la
fecha va seguida de la precisión inmediata de escribir
10 la misma.

En su esencia se caracteriza el dispositivo de que

• 61721

- 4



se trata por estar constituido por tres casquillos encajables entre sí y aplicables en su conjunto al cuerpo de un instrumento de escribir, de los cuales uno fijo lleva a su alrededor las cifras 0 a 9 ambas inclusive, otro, giratorio sobre aquél, las cifras correspondientes a las tres primeras decenas, y un tercero, también giratorio, que recubre a los anteriores, va provisto de una ventanilla que deja al descubierto la fecha del día ocultando las restantes cifras.

10 Para la mejor comprensión del dispositivo de que se trata se acompaña una lámina de dibujos que ilustran, a modo de ejemplo no limitativo, una forma de realización y en los que:

15 Fig. 1 muestra un lapicero automático provisto del dispositivo objeto de la solicitud.

Fig. 2 es una vista del conjunto del dispositivo separado del lapicero.

Figs. 3 a 5 muestran separadamente los tres casquillos de que se compone el dispositivo.

20 En dichos dibujos, 1 representa el cuerpo del lapicero y 2 el conjunto del dispositivo indicador de fecha aplicado al mismo. Este dispositivo se compone de un casquillo-base 3 (Fig. 4) destinado a ser fijado sobre el cuerpo del lapicero 1 y que presenta dos porciones cilíndricas de diferente diámetro, de las cuales la porción 3', de mayor diámetro, lleva a su alrededor las cifras 0 a 9, ambas inclusive. Sobre la porción cilíndrica 3'' se encaja a frotamiento duro el casquillo 4 (Fig. 5) que presenta una porción 4',



- 4

• 61721

de diámetro exterior ligeramente mayor al de la porción 3' del casquillo 3, con las cifras correspondientes a las tres primeras decenas, así como un reborde 4'' estriado transversalmente. El tercer casquillo 5 (Fig. 3), que encaja a roce suave sobre la porción cilíndrica 3' del casquillo 3 y a
5 roce duro sobre la porción cilíndrica 4' del casquillo 4 hasta el tope que forma el reborde 4'', lleva practicado una ventanilla 5', capaz de dejar al descubierto una de las cifras de cada casquillo 3 y 4, y que va provisto de un reborde 5'' estriado transversalmente.

10 Como fácilmente se desprende de lo anteriormente expuesto así como de lo ilustrado por los adjuntos dibujos, una vez montado el dispositivo sobre el instrumento de escribir, según puede apreciarse en la Fig. 1, se podrá fijar la fecha a recordar y será ésta visible a través de la ventanilla 5'
15 con solo hacer girar los casquillos 4 y 5 convenientemente aplicando la fuerza en los rebordes estriados 4'' y 5'' hasta formar el número deseado por coincidencia de la cifra de las decenas del casquillo 4 con la de las unidades del casquillo 3. Para pasar de una fecha a la consecutiva, o
20 para variar solamente la cifra de las unidades, bastará girar el casquillo 5, el cual por su frotamiento fuerte sobre el casquillo 4 lo arrastrará en su movimiento situando la cifra prefijada de las decenas sucesivamente sobre todas y cada una de las unidades del casquillo inmóvil 3.

25 El dispositivo descrito aporta pues una considerable economía de tiempo, puesto que permite disponer de un calendario perpétuo y sumamente económico asociado al instrumento de escribir de tan frecuente uso, siendo por tanto



• 61721

evidente su gran utilidad.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

5

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Un dispositivo indicador de fecha para instrumentos de escribir, caracterizado por estar constituido por tres casquillos (3, 4, 5) encajables entre sí y aplicables en su conjunto al cuerpo (1) de un instrumento de escribir, de los cuales uno fijo (3) lleva a su alrededor las cifras 0 a 9 ambas inclusive, otro (4) giratorio sobre aquél, las cifras correspondientes a las tres primeras decenas, y un tercero (5), también giratorio, que recubre a los anteriores, va provisto de una ventanilla (5') que deja al descubierto la fecha del día ocultando las restantes cifras.

2^a.- Un dispositivo indicador de fecha para instrumentos de escribir según reivindicación 1^a, caracterizado por que el encaje del casquillo correspondiente a las decenas (4) está realizado a frotamiento suave sobre el cuerpo de menor diámetro (3'') del casquillo 3, indicador de las unidades y que permanece inmóvil, y el encaje del casquillo (5) provisto de ventanilla (5') está realizado a frotamiento duro sobre el casquillo de las decenas (4), de manera que al aplicar solamente la fuerza de giro sobre el casquillo dicho (5), la misma cifra de las decenas se sitúa sucesivamente delante de todas y cada una de las cifras de las unidades del cas-

• 61721



quillo inmovilizado (3).

3ª.- UN DISPOSITIVO INDICADOR DE FECHA PARA INSTRUMENTOS DE ESCRIBIR,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
5 memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 4 de Septiembre de 1957.

HANSHELMUT ENGELS y
SALVADOR MARTOS MARTINEZ
P.P.

A. GOMEZ ACEBO Y MODEJ

P.P.

ESCALA VARIABLE.

• 61721

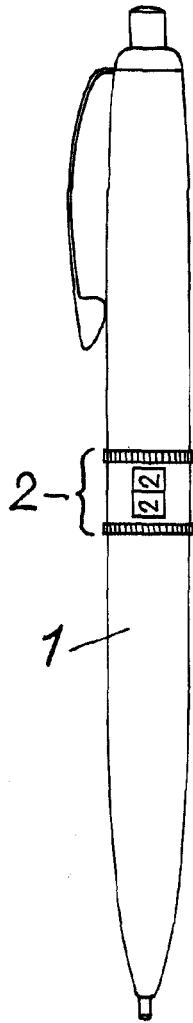


Fig. 1

Fig. 2

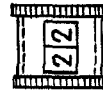


Fig. 3

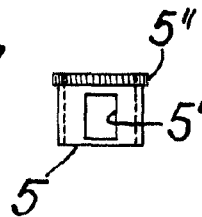


Fig. 4

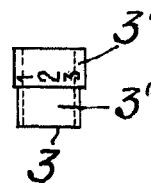
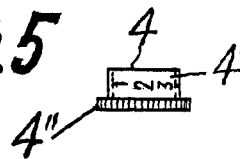


Fig. 5



Barcelona, 4 de Septiembre de 1957.

HANSHELMUT ENGELS y
SALVADOR MARTOS MARTINEZ
P.P. J. COMEL ACEBO Y MODEI