

207758 F.e. 9-6-1976

Int. Cl.²: G03B



22 JUN 1976

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Miguel RIBAS ORIOL, de nacionalidad española.

Residente en GERONA.-Gran Canaria, 5 (Puente Mayor)

p o r :

"VISOR DE DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO"



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de un visor de diapositivas, perfeccionado.

5.- El presente invento tiene principal aplicación como dispositivo acoplable al extremo posterior de elementos escritores, tal como un lápiz o un bolígrafo, siendo su finalidad puramente recreativa e instructiva.

10.- Esencialmente está constituido por una caja formada por dos partes acopladas, adecuadamente conformada para permitir su fijación al extremo del elemento escritor, cuya caja aloja en su interior un disco transparente que sirve de soporte a pequeñas diapositivas que presenta en toda su periferia un ruleteado con el fin de facilitar su giro al aparecer esta parte

15.- periférica a través de una ranura de la caja.

En posición enfrentada, la caja presenta un orificio y una ventana translúcida con las cuales coinciden sucesivamente las diapositivas del disco al girar éste, de manera que

20.- tuando el dispositivo frente a un foco luminoso todas ellas son visibles por transparencia.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el dibujo adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

25.-

En el citado dibujo:

Las figuras 1, 2 y 3 muestran respectivamente vistas frontal, lateral y posterior del dispositivo.

30.- La figura 4 muestra una parte de la caja con el disco aco-



plado.

La figura 5 muestra la otra parte de la misma caja.

La figura 6 presenta las dos partes componentes enfrentadas, en sección.

35.- La figura 7 muestra las mismas dos partes componentes acopladas, en sección.

40.- Como se muestran en las citadas figuras, el dispositivo se compone de una caja formada por las dos partes (1 y 2) y el disco (3). Ambas partes (1 y 2) están acopladas entre sí con ayuda del encaje de los pivotes (4) de la parte (1) en los orificios (5) de la parte (2). Ambas partes (1 y 2) presentan las respectivas prolongaciones semicilíndricas (6 y 7) en su extremo inferior que constituyen unidas un vástago cilíndrico para su encaje en un hueco correspondiente del elemento escritor (8).

45.- En su interior, la parte (2) presenta una cavidad cilíndrica donde se aloja el disco (3). Dicha cavidad se complementa con el resalte circular (9) de la parte (1), destinado a limitar el desplazamiento lateral del disco (3), de manera que éste puede girar libremente. Ambas partes presentan en uno de sus laterales una forma cóncava destinada a hacer accesible una pequeña parte del contorno del disco (3). Este sobresale a través de una muesca de la parte (2), de manera que presenta su contorno ruleteado que sirve de elemento de mando para hacerlo girar con un dedo.

50.- El disco (3) presenta su parte interior transparente con pequeñas diapositivas (10) dispuestas en coincidencia con sectores circulares del mismo. Frente a estas diapositivas presentan en posiciones enfrentadas, la parte (1) un visor circular (11) y la parte (2) una ventana translúcida (12), de manera que al hacer pasar las diapositivas entre ambos elementos (11 y 12) y mirando a través del visor (11) se pueden ver las diapositivas

55.-
60.-



si se sitúa la ventana (12) frente a un foco luminoso.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que estas alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del mismo.

REIVINDICACIONES

1ª).-"VISOR DE DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO" que se caracteriza por estar constituido por una caja formada por dos piezas acopladas, dotada con un saliente extremo para su fijación en el extremo de un elemento escritor o similar, cuya caja aloja en su interior un disco de material translúcido o transparente dotado de pequeñas diapositivas dispuestas regular y circularmente, cuyo disco guiado en una cavidad cilíndrica de una de las partes de la caja y retenido contra desplazamientos axiales por un resalte circular de la otra parte de la caja, puede girar libremente y presenta una parte de su contorno accesible desde el exterior de la caja al presentar esta una conformación cóncava en uno de sus laterales, presentando el disco su contorno rugoso o ruleteado para facilitar su accionamiento, presentando además dicha caja una abertura frontal coincidente con las diapositivas y en su parte posterior una ventana translúcida para facilitar la iluminación de éstas.

2ª).-"VISOR DE DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque las dos partes de la caja presentan en un lateral coincidente una superficie cóncava mediante la cual sobresale una parte del contorno del disco.

3ª).-"VISOR DE DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la parte de la caja en



90.- la que se aloja el disco presenta en coincidencia con su concavidad lateral una muesca rectangular a través de la cual aparece una parte del contorno del disco.

4ª).- "VISOR DE DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y seis líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 22 de Noviembre de 1.974.-

JOSE M.º TORO
P. P.

Fdo.º Andrés Borges

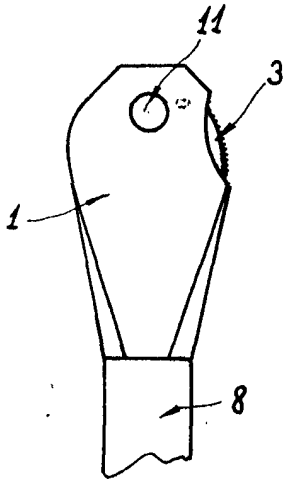


Fig. 1

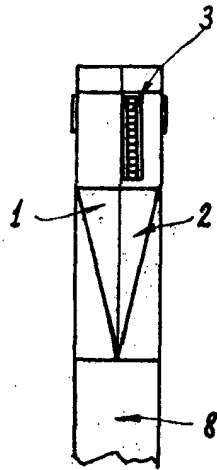


Fig. 2

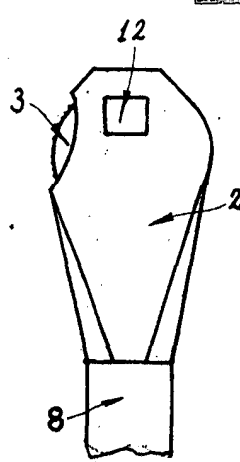


Fig. 3

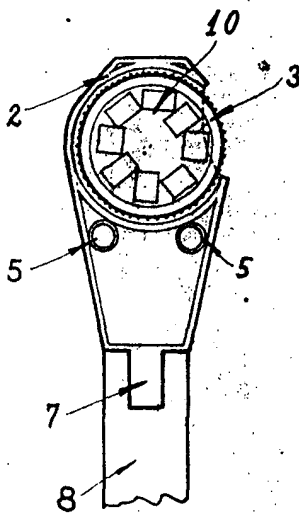


Fig. 4

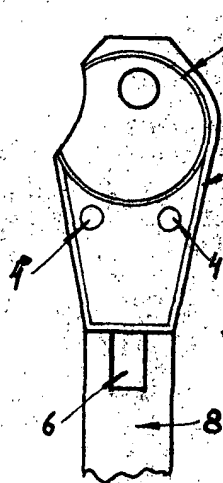


Fig. 5

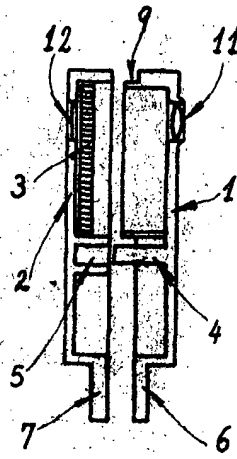


Fig. 6

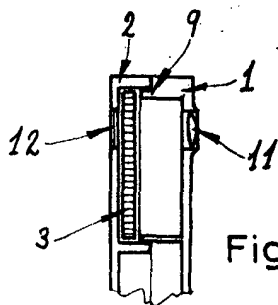


Fig. 7

Madrid, 22 de Noviembre de 1974

p. a. JOSE M. TORO

p. p.

Ede. Andrés Borges