



201878

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "UN SISTEMA MECÁNICO ADAPTABLE A RECIPIENTES, ESPECIALMEN-
TE APLICABLE A TINTEROS", a favor de la razón social, INDUSTRIAS
GAMA, S.L., domiciliada en Barcelona, carretera de Sarriá, 9 y 11

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente invento se refiere a un sistema
mecánico adaptable a recipientes, especialmente aplicable a tin-
teros, constando estos de recipiente para alojar el tintero y
disco de cubierta con abertura para la toma de tinta, dispuesto
5 encima del mismo y unido a él en disposición separable.

De acuerdo con este sistema, la novedad del invento es-
tá en el detalle de que, encima del disco de cubierta del juego
de tinta en cuestión, se encuentran, en disposición inclinable,
un disco giratorio, y, entre ambos discos, una tapa para cubrir
10 la abertura para la toma de tinta, que está en conexión funcio-
nal con el disco giratorio, de modo que, en virtud de giro del
disco giratorio en uno u otro sentido, queda descubierta o tapa-
da la abertura para la toma de tinta.

El juego para tinta, de preferencia, es llevado a la
15 práctica de manera que el disco giratorio, mediante espigas

201878 11



en hendeduras del disco de cubierta, es conducido de modo giratorio en éste último y que engrana mediante una espiga en una hendedura de la tapa para la abertura para la toma de tinta, en disposición inclinable en el disco giratorio, de modo que por giro del disco giratorio es inclinada la tapa.

5.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado, a título de ejemplo del objeto de la invención, un caso de realización definido a una mesa o banco escolar.

10.

En los dibujos:

la figura 1ª es una sección, según la línea I-I de la Fig. 2ª,

la figura 2ª es un plano horizontal, la

15.

la figura 3ª una sección según la línea III-III de la Fig. 1ª; todas ellas relativas al sistema de disco.

En el tablero -1- de una mesa, un banco escolar o armadura para comprender el tintero aisladamente, está provisto un taladro -2-, en el cual está fijado un recipiente -3-, mediante tornillos -4-. El recipiente -3- sirve para el alojamiento de un tintero -5-. En el recipiente -3- están fijados dos pernos -6-, que cooperan con resortes -7- de un disco de cubierta -8-. Los resortes -7- y pernos -6-, forman, a modo de botones de presión, piezas de inmovilización por presión, mediante las cuales el disco de cubierta -8- está en unión amovible con el recipiente -3-. El disco -8- presenta una brida -9-, que cubre la junta entre recipiente -3- y tablero -1- (fig. 1ª). Encima del disco de cubierta -8- está en disposición giratoria un disco giratorio -10-. Este último presenta espigas -11-, que penetran en hendeduras -12- del

20.

25.

30.

201878 11



disco giratorio -10-. Otra espiga más -14-, fijada en el disco giratorio -10-, penetra en una hendidura -15- de una tapa -16-, alojada en disposición inclinable entre ambos discos -8-, -10-, la cual puede inclinarse sobre la abertura para la toma de tinta -17-, que existe en el disco de cubierta -8-. El disco giratorio -10- presenta una perforación -18-, situada encima de la abertura -17-. La tapa -16- está alojada sobre el disco de cubierta -8-, en disposición inclinable mediante pernos -16a-.

10. Si el disco giratorio -10- es girado por introducción de un dedo en una cavidad -20- dispuesta en su cara superior, tanto (saeta en la Fig. 1a) que las espigas -11- llegan a parar en el otro extremo de las hendiduras -12-, entonces la tapa -16- ha quedado inclinada por medio de la espiga -14-.

15. Al efecto, la tapa -16- que según la Fig. 3a, tapa la abertura para la toma de tinta -17-, ha sido inclinada a su posición marcada por puntos y rayas alternos, habiendo en esta operación descubierto totalmente la abertura -17-, por lo cual el juego para tinta queda dispuesto para el uso. Por giro hacia

20. atrás del disco giratorio -10-, es dispuesta asimismo la tapa -16-, otra vez encima de la abertura de toma -17-. Los discos giratorio -10- y disco de cubierta -8-, están en unión separable uno con el otro, mediante tornillos -22-, de manera que, no obstante, resulta posible un giro del primero con respecto al último.

25. Las mesas, bancos escolares, o simplemente la armadura para comprender el tintero aisladamente, equipados con el juego para tinta dibujado, pueden ser inclinados hacia cualesquiera lados, sin que haya de temerse ningún derrame de tinta.

30. El recipiente -3- es un cuerpo de rotación y, por lo tanto,

201878 31M



de elaboración y limpieza fáciles, Los tomillos de sujeción
-4- del recipiente -3- quedan siempre invisibles.

La invención, dentro de su esencialidad, podrá llevarse
a la práctica en otras variaciones de ejecución que la indica-
da a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la
protección que se recaba. Podrá pues construirse con los medios
manuales y mecánicos mas adecuados a cada caso, empleando los
materiales que más convengan, por quedar todo ello comprendido
dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se de-
clara como nó divulgado ni practicado en España, comprende las
siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un sistema mecánico adaptable a recipientes, espe-
cialmente aplicable a tinteros, siendo estos de la clase que
comprende, un recipiente para el alojamiento del tintero y un
disco de cubierta con su abertura para la toma de tinta, situa-
do sobre el recipiente y en unión movable con el mismo, carac-
terizado porque, encima del disco de cubierta se encuentra un
disco giratorio y, entre ambos discos, una tapa para la abertu-
ra de toma de tinta, en unión funcional con el disco giratorio
y en disposición inclinable, de modo que, por giro del citado
disco giratorio en uno u otro sentido, es descubierta, o, res-
pectivamente, tapada, la abertura para la toma de tinta.

2ª.- Un sistema mecánico, según la reivindicación 1ª,
caracterizado porque, el disco giratorio es conducido, de modo

201878

31



giratorio, mediante espigas guiadas en hendiduras del disco de cubierta, en éste, y que engrana, mediante una espiga, en una hendidura de la tapa para la abertura de toma de tinta en disposición inclinable en el disco giratorio, de modo que, por giro del disco giratorio es inclinada la tapa.

5

3ª.- Un sistema mecánico, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque, el disco giratorio se encuentra en unión amovible con el disco de cubierta y porque, además, está en conexión amovible ese disco de cubierta con el recipiente, mediante resortes y pernos.

10

4ª.- Un sistema mecánico, según las reivindicaciones 1ª a 3ª, en el cual, la disposición giratoria reivindicada, es ejecutada, en variante de realización, en organización desplazable longitudinal o transversalmente, comprendiendo en este caso, placas de cubierta y placas de abertura, de forma substancialmente rectangular, u otra, que permita la referida traslación, para alojar o servir a uno o mas tinteros, para el caso de tintas de dos o mas colores.

15

5ª.- Un sistema mecánico adaptable a recipientes, especialmente aplicable a tinteros.

20

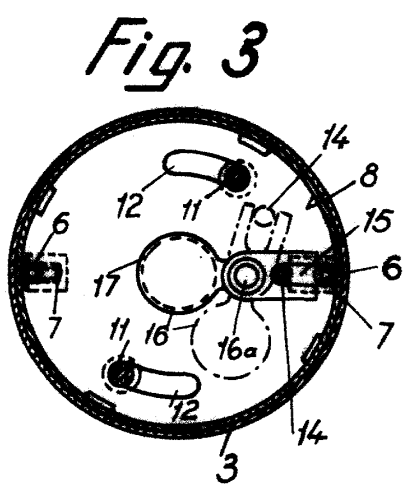
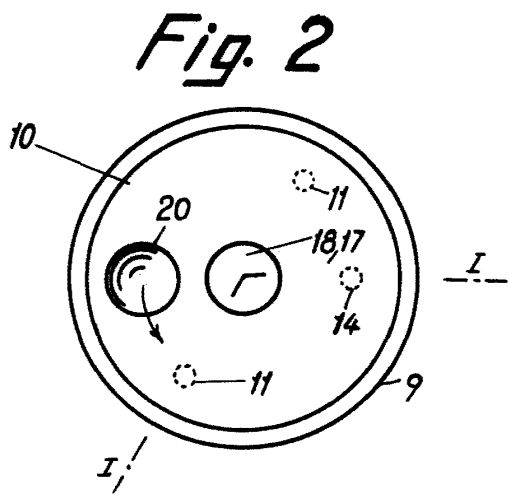
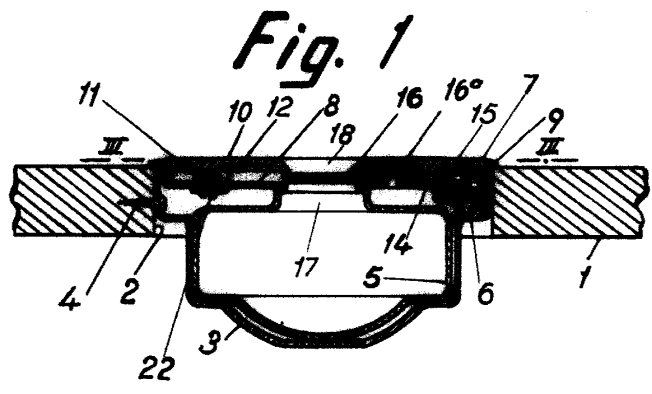
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de Febrero de 1952.

INDUSTRIAS GAMA, S.L.

p.a.

JOSE ISERN MERALLA
P. P.



Madrid, 11 FEB. 1952
p.p. Jaime Isern