

179831



1947

20 En el dibujo se ilustra tres ejemplos de ejecución, del objeto del invento presentando
La fig. 1 una vista de frente de una ficha u hoja de cartoteca presentada solo parcialmente provista del dispositivo de señales según el primer ejemplo de ejecución;
La fig. 2 en mayor escala una sección por la línea I-I de la fig.

25 1;
La fig. 3 también en mayor escala una sección por la línea II-II de la fig. 1;
La fig. 4 también en mayor escala una sección por la línea III-III de la fig. 1;

30 La fig. 5 una vista de frente de una hoja o tarjeta de control de almacén, provista del dispositivo señalador según el segundo ejemplo de ejecución e ilustrada solo parcialmente;
La fig. 6 una sección por la línea IV-IV de la fig. 5;
La fig. 7 una sección por la línea V-V de la fig. 5;

35 La fig. 8 una vista lateral de una caja provista de una tapa oscilable y present. un dispositivo señalador según el tercer ejemplo de ejecución, y
La fig. 9 una sección por este dispositivo señalador.

40 En el ejemplo de ejecución según las figuras 1 a 4 se designa por K la tarjeta o ficha de cartoteca ilustrada solo parcialmente y en cuyo extremo superior mediante lañas a dispuestas a distancias recíprocas uniformes se sujetan los listones transversales b, c hechos por ejemplo de cartón.

45 Entre los listones transversales b, c queda pequeño espacio intermedio que sirve para recibir las señales alargadas d hechas de material transparente, por ejemplo de tiras de celuloide, Las señales d pueden extraerse hacia abajo colocándose en guías formadas por listones transversales b, c y las lañas de cosido a.
En posición de no uso las tiras de señales d no sobresalen del canto inferior del listón transversal c.

50 Este listón transversal c posee ranuras de guías e (iguars 1,2,



1947

3,) cerradas por ambos extremos, a ciertas distancias recíprocas y que se extienden perpendicularmente con relación a las líneas transversales de la tarjeta o ficha K, ranuras con las que se corresponden los agujeros f previstos en las tiras de señales d. Los agujeros f se escogen de diámetros algo menos que el diámetro de las ranuras de guía e, medido en el punto más estrecho. El borde periférico de los agujeros f está rodeado por la cara delantera de la tira señaladora d por un resalte o rebaba g formada en la estampación (figuras 1,2,3,) gracias al cual las tiras señaladoras d se guían en las ranuras e.

Suponiendo que el dispositivo señalador descrito vaya colocado, como se ilustra en las figuras 1 a 4 del dibujo, en una cartulina o ficha de cartoteca, como las que se emplean por ejemplo en una fábrica de máquinas, y que se quiere señalar, o caracterizar de modo especial por el dispositivo señalador determinados asuntos comerciales previamente impresos en la ficha, por ejemplo, como se indica en la figura 1, que los objetos de un pedido se encuentran en el taller de pinturas, entonces se mete un órgano de accionamiento provisto de una punta, por ejemplo, la punta de un lápiz en el agujero f de la correspondiente tira señaladora d y se corre ésta hacia abajo hasta que la punta del lápiz a la rebaba g choque en el extremo inferior de la ranura de guía e y la parte coloreada y transparente de la correspondiente tira señaladora recubra la inscripción, "Taller de pintura" prevista en la ficha. El desplazamiento hacia atrás de la tira de señales d se efectúa metiendo la punta del órgano accionador en el agujero f de la tira desplazándose hacia arriba hasta que la punta del lápiz o la rebaba g existente alrededor del agujero f venga a apoyarse en el extremo superior de la ranura de guía e, en la cual posición la tira d queda en su mayor parte recubierta por los listones transversales b y c.

En lugar de colocarse la ficha en el dispositivo señalador descrito mediante lañas, como se ha ilustrado, podrá también colocarse

179831



85

mediante otros órganos de sujeción adecuados.

90

En el ejemplo de ejecución según las figuras 5 a 7 se designa por h la pared trasera de una tarjeta dibujada solo parcialmente y que se supone ser una richa de control de almacén. En la pared trasera H se fija por ejemplo mediante costuras i, la pared delantera k (figura 6 y 7) la cual está provista de ranuras de guías l verticales, dispuestas separadas entre sí y paralelas recíprocamente y las cuales mediante inserciones distanciadoras m, n

95

(figura 6) a distancia entre la pared trasera h y la delantera k se escogen de manera que la corredera d pueda desplazarse fácilmente en dirección vertical. Dicha corredera d posee cerca de su extremo inferior, como se desprende de las figuras 5 y 6, un agujero o, que por la cara delantera está circundado de un collarín p (figura 6.) El collarín p se escoge de tal diámetro que se

100

guía en la correspondiente ranura l. En el agujero o puede meterse la punta de un órgano de accionamiento, por ejemplo de un lápiz o de otro instrumento adecuado. La corredera d se guía entre las costuras l paralelas entre sí. La pared delantera k está provista por su cara frontal de series de escalas q y precisamente en el ejemplo ilustrado estas series de escalas van dispuestas

105

a la izquierda de las ranuras de guía l, y esto de modo que junto a cada escala de millares se encuentre una escala de decenas. Las correderas d están provistas cada una de una señal característica r dirigida hacia la serie vecina de escalas. En el extremo superior la tarjeta escrita de control de almacen posee un es-

110

cudo s extendido transversalmente, el cual se coloca en la pared delantera k, por ejemplo pegándolo, y sirve para recibir las inscripciones correspondientes.

115

Las correderas d pueden ser de diversos colores o proveerse de señales o rayados diversos, de manera que a simple vista puedan distinguirse con facilidad.

El modo de utilizar el dispositivo señalador según el ejemplo de ejecución últimamente descrito es el siguiente: Su-

17983 122



947

120

poniendo ~~que~~ la tarjeta ilustrada se destine a la contaduría un de
almacén y que sirve por ejemplo para informar sobre el estado o
existencia del almacén de clavos con cabeza de un tipo determinado
y de longitudes diversas y que todas las correderas d se encuentran
en la posición extrema superior y que en el almacén hay por ejemplo
1662 piezas de tornillos de cabeza de 45 cm de longitud se intro-
duce por ejemplo en la punta de un lápiz en el agujero c de la corre-
rredera correspondiente de la serie de millares y se la desplaza
hacia abajo hasta que la señal r prevista en la corredera d coinci-
da con el trazo 16 de la escala de la serie de millares, después de
lo cual se desplaza luego la corredera d de la serie correspondien-
te de las decenas del modo antes descrito, hasta que la señal r
coincida, como se desprende de la figura 5, con el trazo correspon-
diente 62 de la escala. Mediante nuevas agregaciones o mediante sa-
cas de almacén y el correspondiente desplazamiento de las correde-
ras d se puede de modo rápido y sencillo y sin nuevas inscripciones
hacer visible fácilmente el estado o existencia momentáneo del al-
macén.

125

130

135

140

145

Naturalmente que el dispositivo de señales según el ejemplo
de ejecución últimamente descrito puede construirse de distinto
modo al ilustrado. Ofrece la ventaja de que puede manejarse con
facilidad y que permite apreciar bien de una ojeada el estado o
existencia momentáneo del almacén.

El dispositivo de señales según el ejemplo, de ejecución
de las figuras 8 y 9 se prestan de modo especial para depositos
o recipientes y se ilustra aplicado en una caja S provista de tapa
de charnela K, conteniendo la caja cierta número (no ilustrado)
de compartimientos o paneles para recibir piezas o elementos diver-
sos. Uno de los dos lados estrechos de la tapa y la caja está pro-
visto cada uno de una barra de guía t, en la que se insertan tiras
y provistas de inscripciones (en el ejemplo ilustrado, de números)
y en las que las tiras señaladoras d construidas como correderas



están rodeados de un cuello que tiene su guía en una ranura adecuada.

185 4.- Dispositivo señalador según lo reivindicado en los puntos 1 a 5, caracterizado porque el cuello que abraza al agujero se compone de una rebaba anular formada al estampar el agujero.

5.- Dispositivo señalador según lo reivindicado en los puntos 1 a 4, caracterizados porque para guiar lateralmente las correderas (d) sirven lañas cosedoras o costuras.

190 6.- Dispositivo señalador según lo reivindicado en los puntos 1 a 5, caracterizado porque las correderas (d) están en su mayor parte cubiertas en la posición de partida.

7.- Dispositivo señalador según lo reivindicado en los puntos 1 a 6, caracterizado porque las correderas (d) cooperan con escalas (q).

195 8.- Dispositivo señalador según lo reivindicado en los puntos 1, 2 y 7, caracterizado porque las correderas señaladoras (d) están provistas de signos marcadores (r) que cooperan con las escalas (q).

200 Esta Patente recae sobre "DISPOSITIVO SEÑALADOR ESPACIALMENTE PARA FICHAS DE CARTOTECAS Y CLASIFICADORES VISIBLES" como queda descrito en la presente Memoria y caracterizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos Dibujos.

Madrid 22 de Septiembre de 1947.-

A handwritten signature in dark ink, written in a cursive style, located below the date. The signature appears to be 'Sancho'.



22 3 1947

179831

Fig. 3

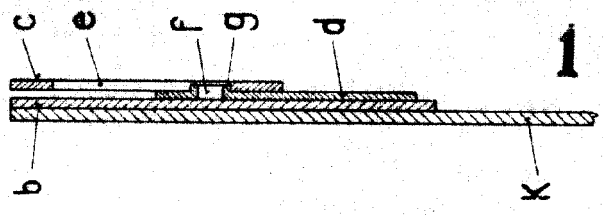


Fig. 2

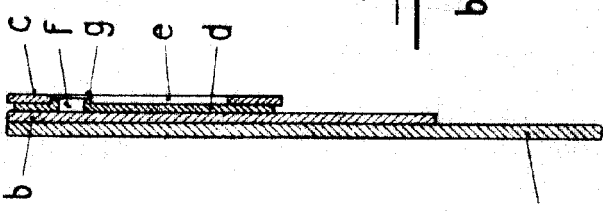


Fig. 4

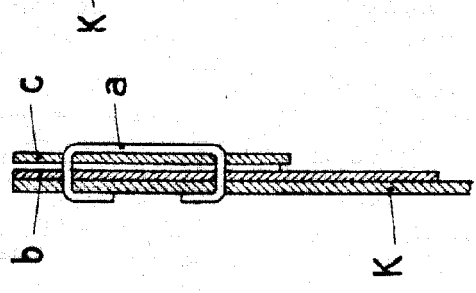
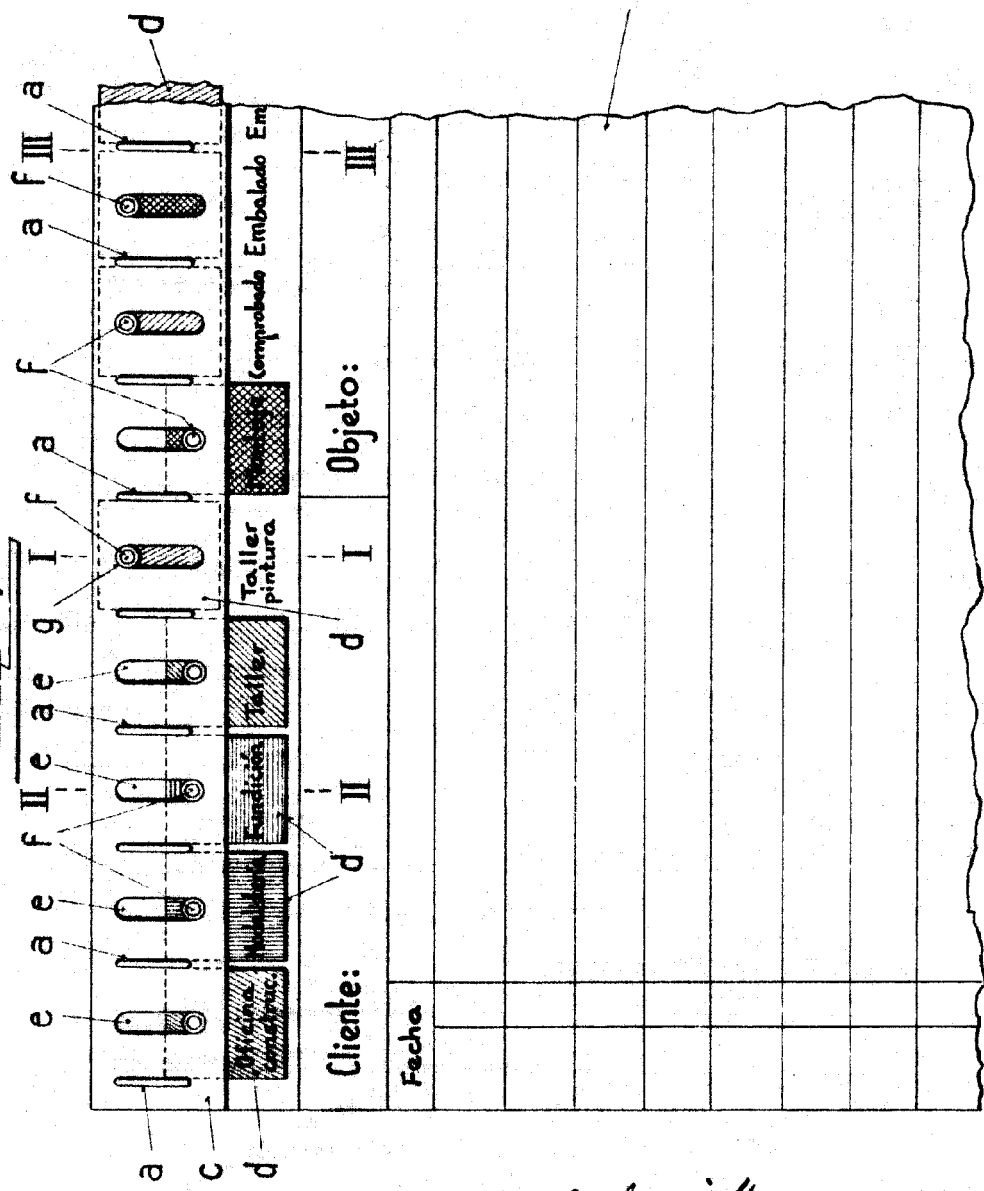


Fig. 1



Cliente:

Objeto:

Fecha

Escala variable.
 por Nestor Manufacture d'Horlogerie S.A.
[Signature]



179831

22 SE 1947

Fig. 5

Existencia en: tornillos cabeza 1/2"

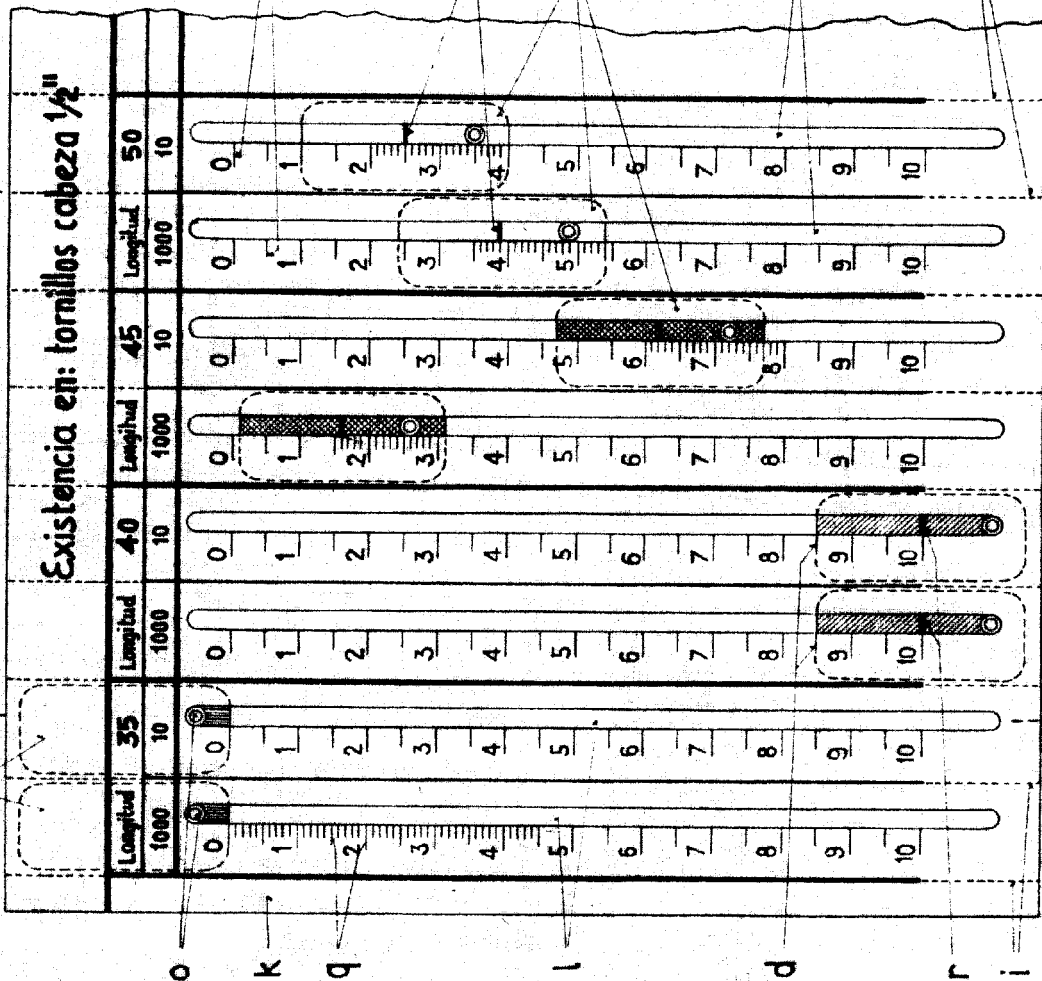


Fig. 6

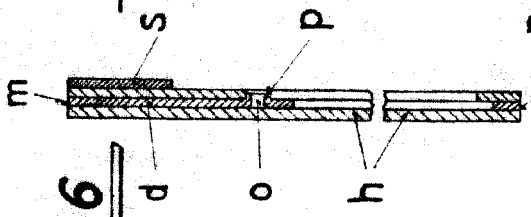


Fig. 7

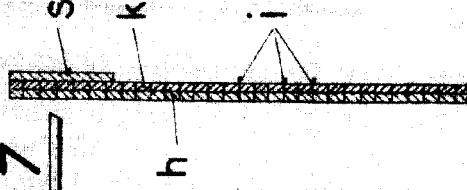


Fig. 8

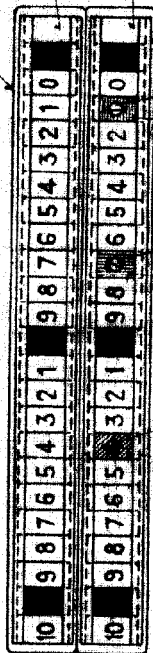
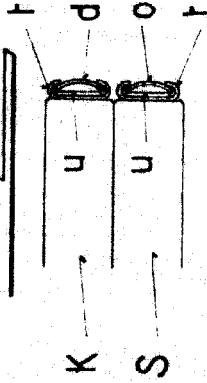


Fig. 9



Escala variable
por Pacta Manufacture d'Horlogerie S.A.
Geneve