

3



202813

Clase B 43 L

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD, por
veinte años en España, a favor de D. -
Federico Diez Santamaría, de nacionali
dad española, domiciliado en Mosquera
de Barnuevo, s/n, Soria.

por:

"ESCUADRA VARIABLE PERFECCIONADA PARA DIBUJO"



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a una escuadra variable perfeccionada para dibujo, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Para la debida ilustración de este objeto se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.
10. En la citada hoja de dibujos queda representado:
En la figura primera, una vista en alzado de la escuadra variable cuyo registro se solicita, identificada en distintas posiciones angulares.
En la figura segunda, consta la escuadra en combinación con otras homólogas sobre reglas paralelas, que permiten establecer distintos levantamientos de dibujos angulares.
15. En la figura tercera, una vista en planta de la escuadra, en la que se aprecia la correspondiente base, regla y punto de unión y giro de ambos elementos asociados.
20. En la figura cuarta, aparece en alzado y semisección la escuadra en conjunto.
En la figura quinta, una vista en perspectiva seccionada de la misma.
25. En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:
1.- Base de la escuadra proporcionada a la regla de trazado.
2.- Regla de trazado.
30. 3.- Punto de unión y giro de la base -1- sobre la regla -2-

202813



4.- Reglas para el trazado de paralelas.

La mayoría de los tableros de dibujo, están equipados por una regla para el trazado de paralelas en sentido horizontal, siendo esta regla auxiliada por las escuadras para el trazo de verticales e inclinaciones de 30°, 45° y 60° normalmente.

En infinidad de ocasiones surge el trazado de paralelas inclinadas no comprendidas en la graduación anteriormente expuesta y entonces, al pasar estas paralelas se hace con una regla auxiliar y una escuadra, sujetándose ambos elementos y deslizando la segunda, siendo este un procedimiento incómodo y solamente útil mientras se sujeta dicha regla.

La escuadra variable objeto del presente Modelo de Utilidad permite que con un ligero movimiento sobre el pomo, en tanto se hace coincidir la dirección deseada, se traslada cualquier inclinación en todos los lugares del tablero de dibujo, Esta operación resulta mas fácil y cómoda, por trabajarse con una sola plantilla y la regla de horizontales que sirve de apoyo, al igual que si se tratara de una escuadra normal.

Las características de la construcción de la nueva escuadra o plantilla, tiene lugar realizando preferentemente la base y la regla de trazado en material plástico transparente, en tanto que el pomo que rosca sobre la regla, en plástico opaco y duro, o cualquier otra clase de materiales y combinaciones.

Si se desea puede ser construida con las graduaciones centesimal y sexagesimal en el círculo que rodea al pomo.

Su coste viene a resultar ligeramente superior al de

un juego de plantillas normales, aumento que queda compensado sobradamente por la utilidad que reporta.

5. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

Por último se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

10.

N O T A

15.

1ª.- ESCUADRA VARIABLE PERFECCIONADA PARA DIBUJO caracterizada esencialmente porque comprende una base proporcionada a la regla de trazado que presenta una zona recta para apoyo eventual sobre reglas para el trazado de paralelas en combinación, comportando la escuadra en dicha base un elemento roscado, de unión y giro de la regla de trazado propiamente dicha, que permite realizar movimientos sobre el pomo al tener lugar la coincidencia con la dirección deseada.

20.

2ª.- ESCUADRA VARIABLE PERFECCIONADA PARA DIBUJO.

Todo según se indica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.

Madrid,

3 MAYO 1974

JOSE MARIA DEL CORRAL

601013



3 MAR 1974

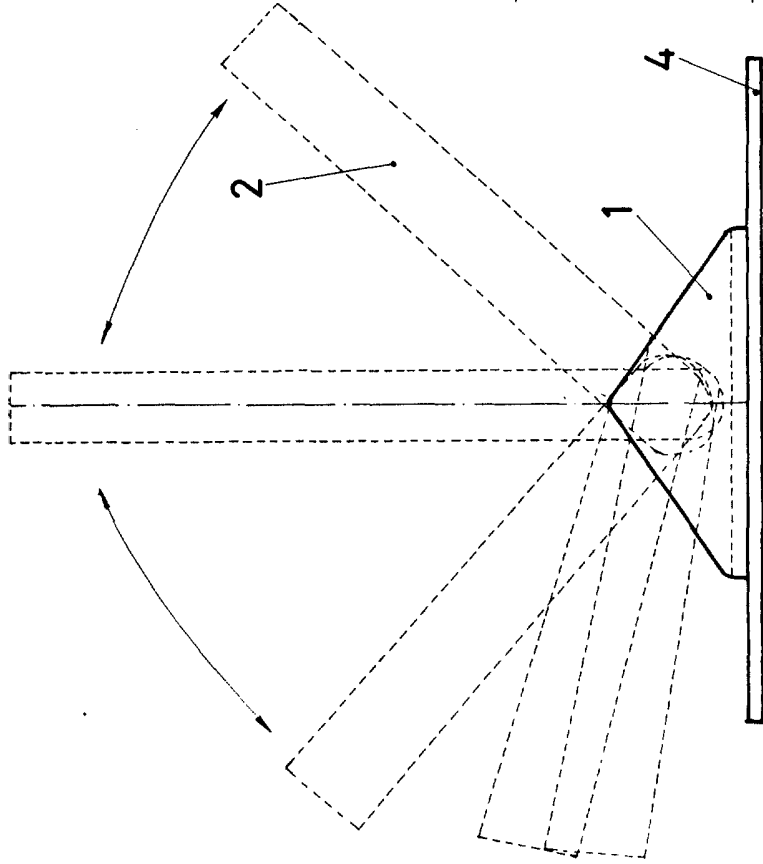


FIG. 1

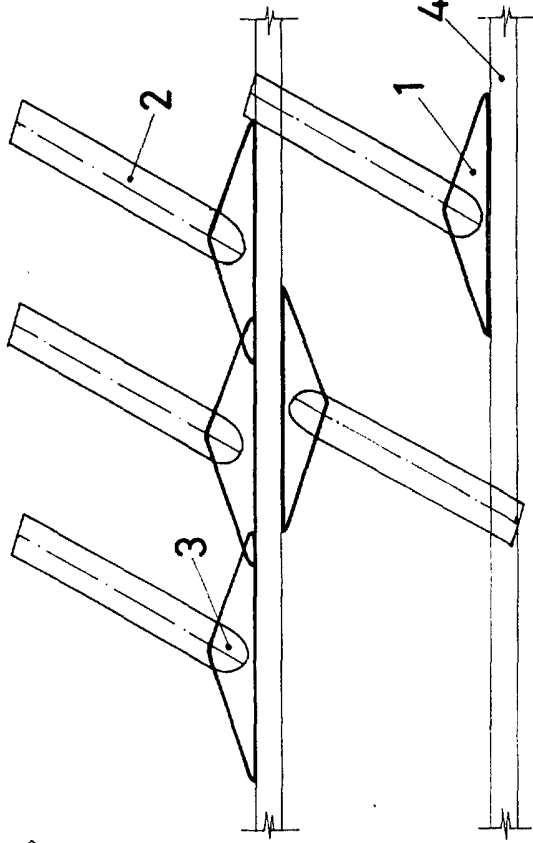


FIG. 2

Madrid, 3 de Mayo de 1.974

Fernando Diez Serrallana

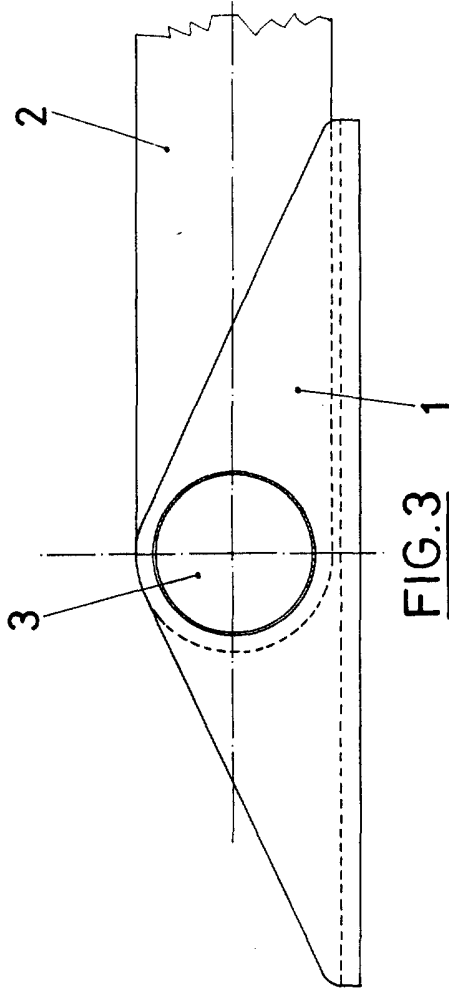
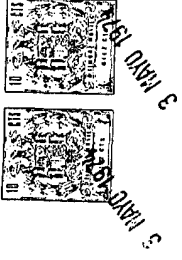


FIG. 3

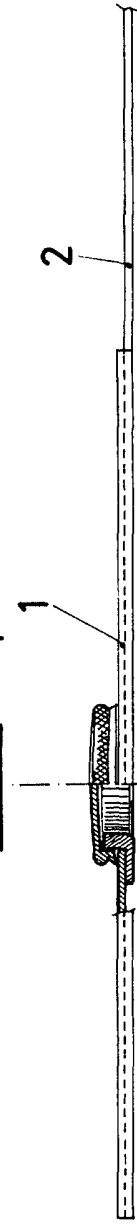
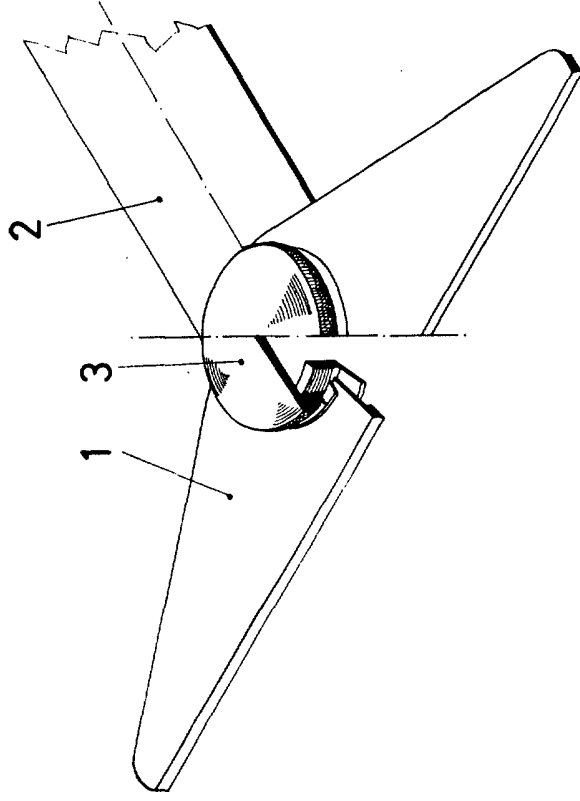


FIG. 4

FIG. 5



Madrid, 3 de Mayo de 1.974

JOSE IRENA DIEZ SARTORIAN, *IRENA*