



•56431

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Dionisio A Y M A R Civil, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Lauria numero 84, por :  
" UNA ESCUADRA PERFECCIONADA PARA DIBUJO LINEAL " .

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una escuadra para dibujo lineal.

Son conocidos en el mercado diversos modelos de escuadras para dibujo lineal, constituidas de diferentes materiales, -  
5 algunas de las cuales presentan uno de sus lados provisto de una escala graduada en unidades decimales o pulgadas y fracciones para poder medir con la misma pequeñas longitudes .

Tal disposición presente el inconveniente de la poca claridad que ofrecen dichas escalas, inconveniente que queda so-  
lucionado con la escuadra objeto del presente Modelo de Utilidad, uno de cuyos lados correspondiente precisamente al ángulo recto de la misma está provisto de una zona transparente en la que se hallan grabadas las líneas correspondientes a la escala graduada.

10

•56431



15 Dicha escala graduada transparente se halla perfectamente unida al cuerpo de la escuadra por lo cual ésta ha sido obtenida por moldeo, inyectando la substancia plástica en el molde una vez situada en él la escala graduada.

20 La elevación de temperatura que en el borde de la escala graduada determina el contacto con la masa de plástico que se inyecta en estado de fusión es suficiente para provocar un reblandecimiento que permite su adherencia íntima y total al resto de la masa de plástico en una línea recta sin solución de continuidad, perfectamente limpias y sin necesidad de emplear substancias adherentes extrañas que desfiguran o desvirtúan la propia escala.

25 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de la escuadra perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una vista en planta y la figura 2 un corte longitudinal por la línea AB de la figura 1.

30 Siguiendo los diseños vemos la escuadra -1- en uno de cuyos lados -2- correspondiente al ángulo recto de la misma, se halla una regla transparente -3- provista de una escala graduada que completa la escuadra.

35 Como puede verse tanto en la figura 1, como en la figura 2, la unión entre la regla -3- y el cuerpo de la escuadra en el lado -2- es perfecta y sin interposición de ningún cuerpo extraño por la simple adherencia obtenida en la inyección de la substancia plástica que lo constituye.

40

•56431



18 SEP

Se fabricará la escuadra descrita con algún material plástico de los empleados para la fabricación de cuerpos plásticos por inyección, variando sus dimensiones y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

~~NOTA~~

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una escuadra perfeccionada para dibujo lineal, que esencialmente se caracteriza por una regla transparente y graduada establecida en uno de los lados del ángulo recto de la misma, unida por simple contacto en la operación de moldeo por inyección.

2ª.- Una escuadra perfeccionada para dibujo lineal.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de SEPTIEMBRE de 1.956

P. A.

M. LLORT

P. P.

56431



Fig. 1

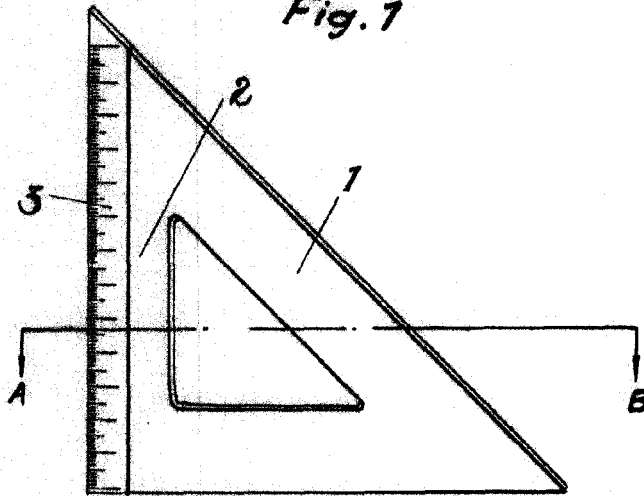


Fig. 2



BARCELONA 18 DE Septbr. DE 1956

M. LLORT

D. P. J. O'Hannon

Escala variable.