



31993



10           tos lleva dientes de sierra, detalle éste que la hacen  
utilizable como serrucho, y, para la cual, se adapta una  
empuñadura.

15           Para describir con todo detalle las características  
de esta escuadra, haremos relación al dibujo adjunto, el  
cual se refiere únicamente a uno de los varios tipos que  
pueden fabricarse y que, solamente a título de facilida-  
des de comprensión, se incluye.

20           La aludida nueva escuadra, con graduación métrica, se  
compone de las piezas A, B y C, expresadas en las Figs.  
1ª y 2ª del dibujo citado. La pieza B, es una hoja o cha-  
pa de acero, recta por uno de sus cantos, y, oblicua por  
el otro, estando el primero grabado o pintado con una gra-  
duación métrica que la hacen apta para la toma de medidas,  
mientras que el otro lleva practicados unos dientes de  
sierra, que le habilitan para sus funciones como serrucho  
25           La pieza C, es una escuadra formada por una doble chapa,  
acodada en ángulo recto, que encaja perfectamente con la  
empuñadura señalada por A. Esta pieza C está de tal modo  
dispuesta sobre la B, que, ambas, forman un ángulo de 90º  
y, por tanto, hace la función de escuadra. A la escuadra  
30           así formada se le adapta la empuñadura A, la cual va su-  
jeta a la hoja de acero B por uno o varios tornillos o  
remaches. La forma rasgada de uno o varios de estos ori-  
ficios, - los practicados en la hoja de acero B para el  
paso de los tornillos o remaches - permite que ajuste  
35           más fácilmente la empuñadura a la escuadra, todo ello co-  
mo se indica en las Figs. 1ª y 2ª antes aludidas.

31993



En la Fig. 2ª puede apreciarse, en escala mayor, el detalle del ajuste de la escuadra a su empuñadura.

40 La Fig. 3ª representa un trozo, en escala natural, de la graduación de la escuadra, ya que esta división puede hacerse en centímetros o en milímetros.

45 Las dificultades que se originan al tener que manejar, por separado, escuadra, serrucho y metro, quedan eliminadas al tener, en una sola pieza, las tres herramientas, siendo la escuadra y el metro de aplicación simultánea, y, la del serrucho, sin cambiar de herramienta. No es necesario, por tanto, el ponderar más las ventajas de este género de escuadra, el cual resulta más práctico y económico que el utilizar estos instrumentos de medida, de dibujo y herramienta por separado.

50 Describas, por manera suficiente, las finalidades y partes integrantes de este Modelo de Utilidad, solo resta añadir, que, tanto sus elementos integrantes como sus dimensiones, pueden ser variadas y variables, siempre que no disfiguren o agravien su objeto privativo y fundamental.

#### NOTA

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

60 1ª.- Una escuadra serrucho con graduación métrica, caracterizada porque lleva, en uno de sus cantos, dientes de sierra para utilizarla como serrucho, y, en el otro,



posea una graduación métrica que la haga apta para la toma de medidas.

65 2ª.- Una escuadra serrucho con graduación métrica, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque se le aplica una empuñadura para facilitar su manejo, siendo utilizable, por tanto, como escuadra, serrucho y metro.

3ª.- "Una escuadra serrucho con graduación métrica".

70 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña, y, a los fines especificados bien determinadamente.

Consta esta Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 JUL. 1952

MANUFACTURAS ACE, S.A.  
P.A.

P.P. *[Handwritten signature]*

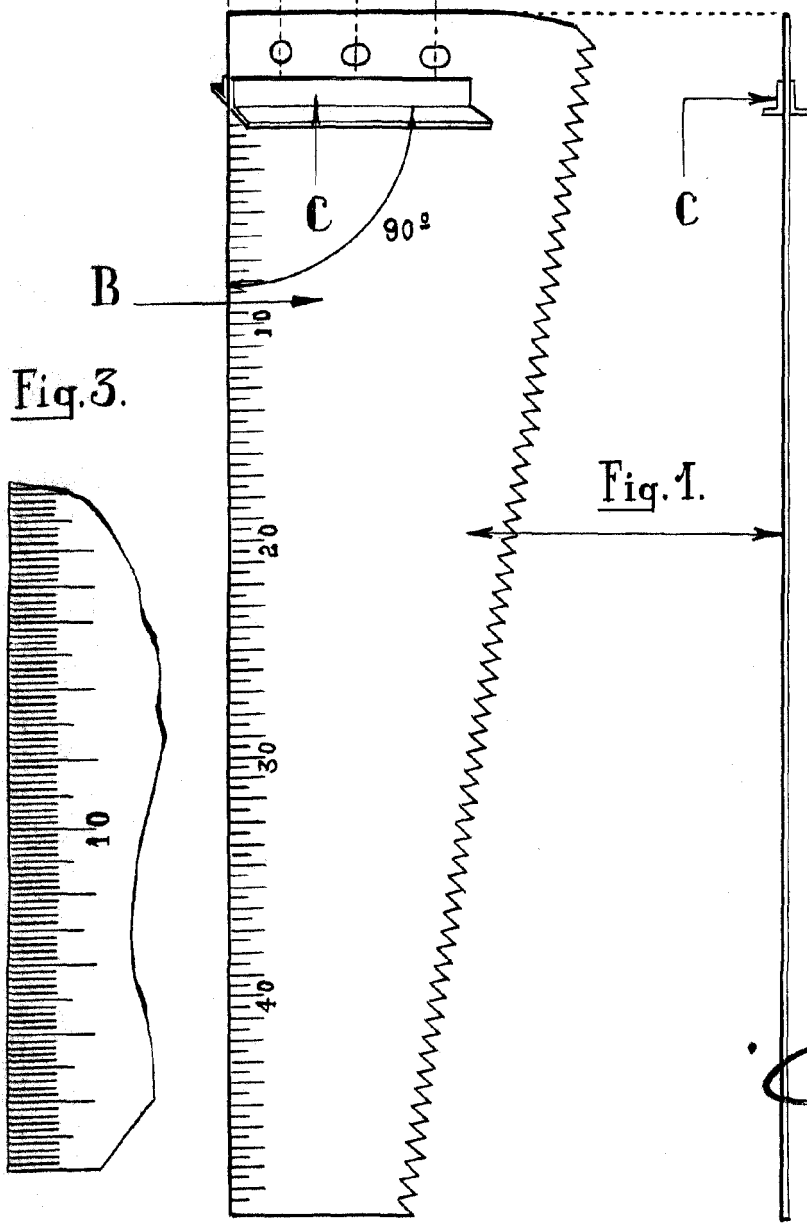
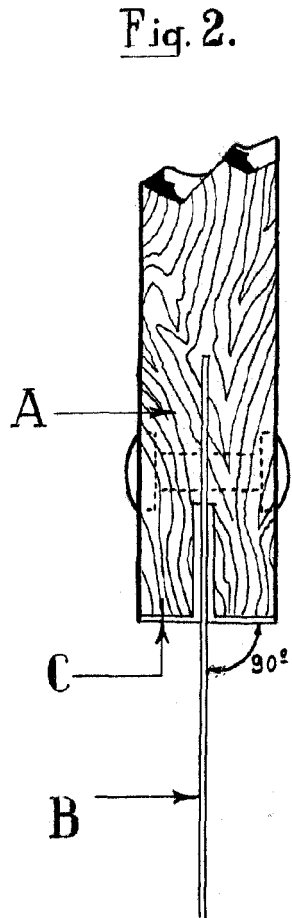
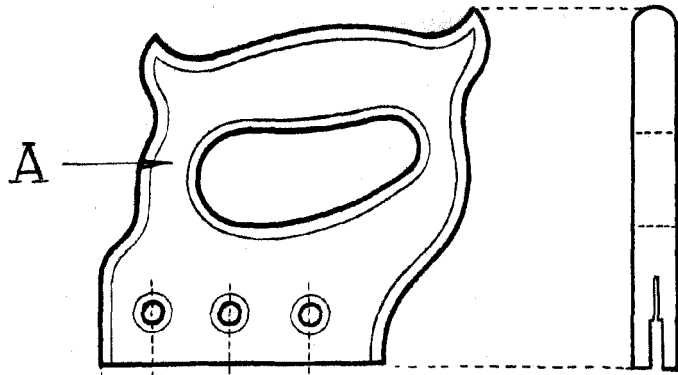
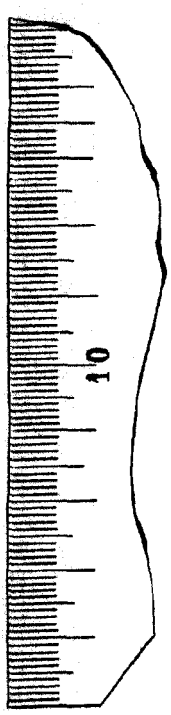


Fig. 3.



Escala Variable

17 JUL 1952

RR. *Corina Molina*  
*Felipe*