

28 F



• 58778

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un MODELO DE  
UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de  
DON JULIO ALMODOVAR BOELLA, residente en ASPE  
(Alicante) por: \*UN COMPAS DE JUGUETE\*

-----

• 58778



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930

10

Con el Modelo que vamos a describir en el curso de la presente memoria, se ha llenado un hueco que existía en el ámbito escolar infantil, toda vez que los compases que hasta la fecha se han venido lanzando al mercado, por su estructura y sus características no acababan de reunir las características apetecidas, tanto en el orden práctico como en el económico.

15

Con este compas, que no solamente puede ser usado por un pequeño, sino que también en caso de ser necesario cualquier persona puede trazar con el las figuras geométricas que precise, ya que a pesar de su índole infantil, tiene gran precisión, los usuario infantiles puede ir aprendiendo a usarlo y cuando sea necesario sabrán manejar uno de dibujante, sin que entonces le puedan estropear por no saber su manejo ni su uso.

20

Este utensilio podrá fabricarse especialmente en plástico, pero también cualquier otro material que se desee sin ninguna limitación, tanto conocido como los que en el futuro puedan lograrse.

25

El mencionado compás está constituido por dos brazos gemelos con un elemento de giro común de forma circular y partiendo de un sector de dichos elementos de giro, por unas prolongaciones divergentes de las que son continuación las terminaciones de dichos brazos.

30

Entre las dos piezas circulares encaja una lámina igual-



mente circular provista de una prolongación perpendicular al punto de giro, para permitir el manejo del compás.

35

Uno de los brazos, tiene dispuesto lateralmente un segmento invertido que se prolonga para encajar en una abertura situada en el brazo contrario en el que vá dispuesto un pivote indicador de la medida del ángulo con arreglo a la escala del segmento, la cual va dispuesta en pulgadas y en centímetros.

40

El brazo portador del segmento corresponde a un medio cilindro que sirve de lecho a un lápiz o elemento similar que contenga, realizándose la sujeción definitiva del mismo por medio de un anillo que abraza al lápiz propiamente dicho por su parte no recubierta y tiene de tope una prominencia del brazo.

45

Para mejor comprensión de la idea expuesta, y a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una lámina de dibujos en la cual se aprecia el compas abierto, habiéndose señalado con la letra A el asidero de éste y la pieza a que se unen los dos brazos, con B el remache que hace girar los brazos, con C el brazo derecho y con D la terminación del mismo; con E se indica el medio cilindro que aloja al lápiz, con F el anillo que lo abraza y sujeta y con G el lápiz propiamente dicho. La letra H indica el pivote que sirve para señalar la medida del ángulo, I la escala o segmento, con J la abertura por la cual pasa el segmento-escala, con K la prolongación del brazo izquierdo y con L la punta de acero que sirve para fijar el compas.

50

55

60

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y



se reivindica en la siguiente

N O T A

65 En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70 1ª.- UN COMPAS DE JUGUETE, que se caracteriza porque está constituido por dos brazos gemelos con un elemento de giro común de forma circular y partiendo de un sector de dichos elementos de giro, por unas prolongaciones divergentes de las que son continuación las terminaciones de dichos brazos.

75 2ª.- UN COMPAS según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque entre las dos piezas circulares encaja una lámina igualmente circular provista de una prolongación perpendicular al punto de giro, para permitir el manejo del compás.

80 3ª.- UN COMPAS, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque uno de los brazos tiene dispuesto lateralmente un segmento invertido que se prolonga para encajar en una abertura situada en el brazo contrario en el que vá dispuesto un pivote indicador de la medida del ángulo con arreglo a la escala del segmento.

85 4ª.- UN COMPAS según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el brazo portador del segmento, corresponde a un medio cilindro para servir de lecho al lápiz o elemento similar que contenga.

90 5ª.- UN COMPAS según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la sujeción definitiva del lápiz se realiza por medio de un anillo que abraza al lápiz propiamente dicho por no su parte no recubierta y tiene de tope una prominencia del brazo.

90 6ª.- "UN COMPAS DE JUGUETE".





Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de Febrero de 1957

JOSE LAHIDALGA

• 58778

*Lucas*  
ESCALA VARIANTE  
Modelo 33 febrero 1937  
JOSÉ LAMOTIA

