



ESPAÑA

19	ES	11	223589	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			2 Octubre 1976.		



MODELO DE UTILIDAD

223589

C - 4 MAR. 1977

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	B 43 L	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
"CIRCULO MECANICO PARA DIBUJO".		
71 SOLICITANTE (S)		
DON ENRIQUE VAL ARTIGUES y DON RAMON IGLESIAS CEREZO.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
Baranain (Navarra), Avda. Comercial nº 10, 2- 7º A.		
72 INVENTOR (ES)		
Los propios solicitantes.		
73 TITULAR (ES)		
DON ENRIQUE VAL ARTIGUES y DON RAMON IGLESIAS CEREZO.		
74 REPRESENTANTE		
DON EMILIO GUILL RUBIO, Abogado y Agente Oficial de P.I.		



El presente modelo de utilidad tiene por objeto la declaración sobre la que debe recaer el privilegio - de explotación industrial y comercial, exclusivos en el territorio nacional, de acuerdo con la vigente legisla-
5 ción sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado - indica, se trata de un círculo mecánico para dibujo.

El modelo que a continuación se describe, está especialmente pensado para realizar dibujos infantiles, artísticos o geométricos, mediante dos plantillas, una -
10 estática y otra móvil porta-lápiz o bolígrafo.

La realización de los dibujos se consigue median- te el desplazamiento rotatorio de la plantilla circular - móvil sobre un círculo interior que dispone la plantilla estática; para verificar la rotación, ambas plantillas -
15 disponen de un dentado que garantiza un movimiento unifor- me con la simple presión del lápiz o bolígrafo sobre la - plantilla circular móvil.

Para mejor comprensión de lo anteriormente ex- puesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se
20 acompaña una hoja de planos, en la que:

Fig. 1, representa una vista en planta de la - plantilla estática.

Fig. 2, representa una sección transversal A-B de la plantilla estática.

25 Fig. 3, representa una vista en planta de la plan- tilla circular móvil.

Fig. 4, representa una sección transversal C-D de la plantilla circular móvil.



30 Refiriéndonos a las ilustraciones citadas anteriormente, que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y, por consiguiente, no limitativo, tendremos:

35 Círculo mecánico para dibujo, compuesto por la -
plantilla estática de la Fig. 1, que puede tener diversas formas geométricas exteriores, pero que en su interior dispone de un círculo dentado y de la plantilla circular móvil, Fig. 3, que es un círculo dentado por su periferia y con unos agujeros distribuidos en forma de espiral sobre el centro de dicha plantilla; sobre estos agujeros se introduce la punta del lápiz o bolígrafo y mediante la ligera presión de la mano se traslada en rotación el círculo móvil sobre el círculo estático por los dentados antes citados, produciéndose así infinidad de -
40 dibujos geométricos.
45

El material de dichas plantillas puede ser muy diverso, plástico, madera, chap_a, etc.; será éste un - factor económico determinado o determinante solamente.

NOTA

50 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, solamente debe -
añadirse que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidos a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá
55 ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior des-



cripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio -
sentido y no como una limitación de posibilidades de -
realización, y siendo, por tanto, lo que se solicita Mo-
60 delo de Utilidad, por 20 años en España, lo que se reco-
ge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 65 1ª.- Círculo mecánico para dibujo, caracterizado por es-
tar constituido de dos plantillas, una estática o
fija que sirve de guía rotatoria a la plantilla circular
móvil.
- 70 2ª.- Círculo mecánico para dibujo, según la primera rei-
vindicación, caracterizado porque la plantilla es-
tática dispone en su interior de un círculo dentado, sien-
do la forma exterior en diversas formas adecuadas al ma-
nejo.
- 75 3ª.- Círculo mecánico para dibujo, según la primera rei-
vindicación, caracterizado porque la plantilla cir-
cular móvil es un círculo con la periferia dentada, te-
niendo en la zona central de dicho círculo una serie de
pequeños agujeros distribuidos en espiral partiendo del
mismo centro; estos pequeños agujeros con para introducir
la mina del lápiz o bolígrafo, para así, presionando ha-
cia abajo y hacia el exterior, hacer girar el círculo -
80 móvil sobre el círculo dentado de la plantilla estática.
- 4ª.- "CIRCULO MECANICO PARA DIBUJO"; según queda sustan-
cialmente descrito en la presente memoria descriptiva,
que consta de cinco páginas mecanografiadas por una so-
la cara y se representa en los dibujos adjuntos.



- 5 -

85

Madrid, 4 de Octubre de 1976.

EMILIO GUILL RUBIO
P.P.

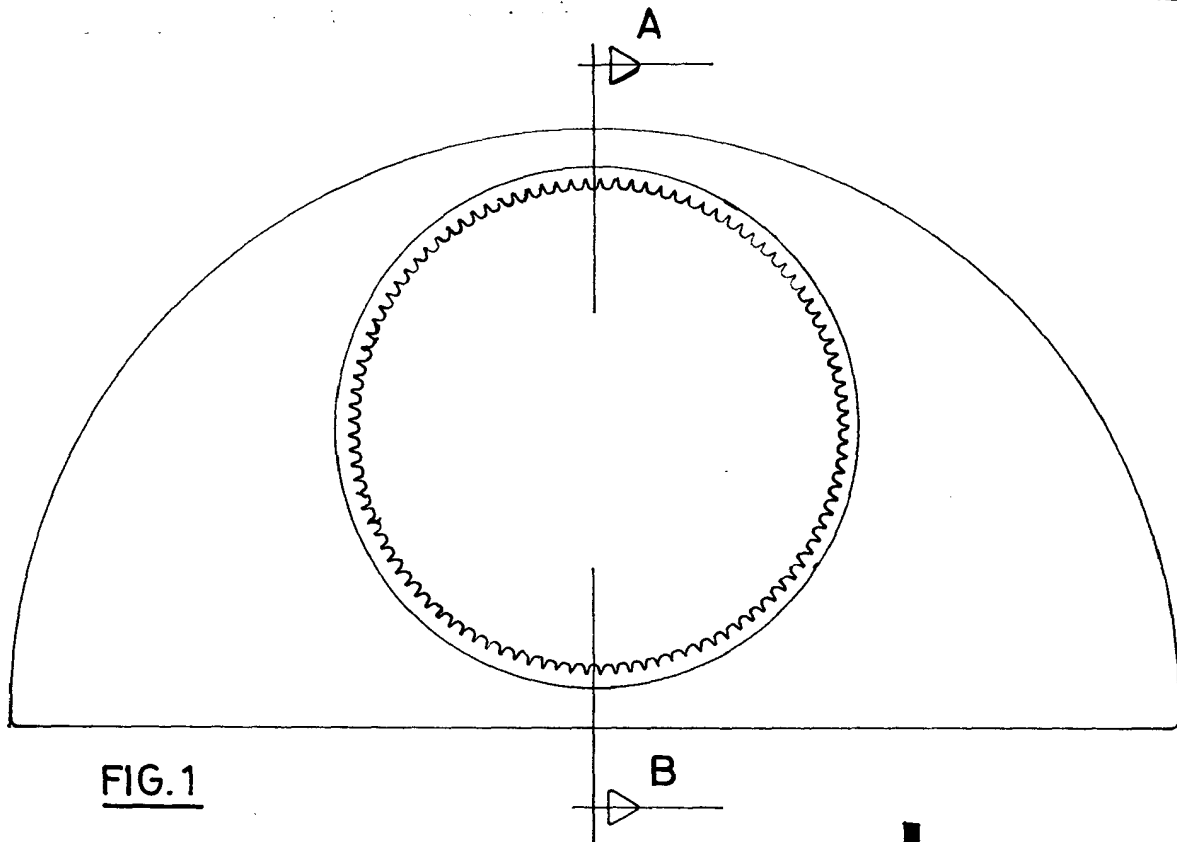


FIG. 1

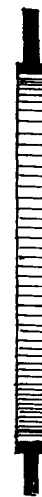


FIG. 2

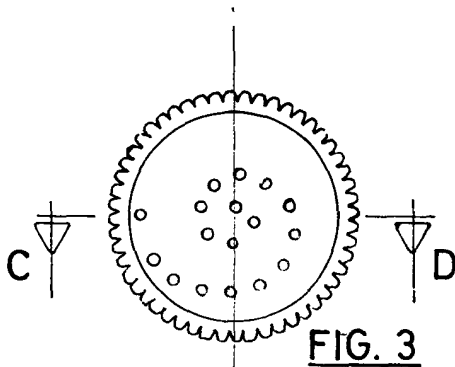


FIG. 3

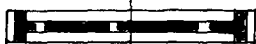


FIG. 4

4 OCT. 1976
MADRID,
ENRIQUE VAL ARTIGUES Y
RAMÓN IGLESIAS CEREZO,
P.P.