



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289164	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 17 Julio 1986	

16 JUL 1986

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 43L 13/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN UTIL PARA TRAZADO DIRECTO DE PARALELAS A IGUAL DISTANCIA.
--

(71) SOLICITANTE (S) GARCIA GARCIA JESUS RICARDO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Lopez de Hoyos, 127, Bajo nº 8 28002 MADRID
--

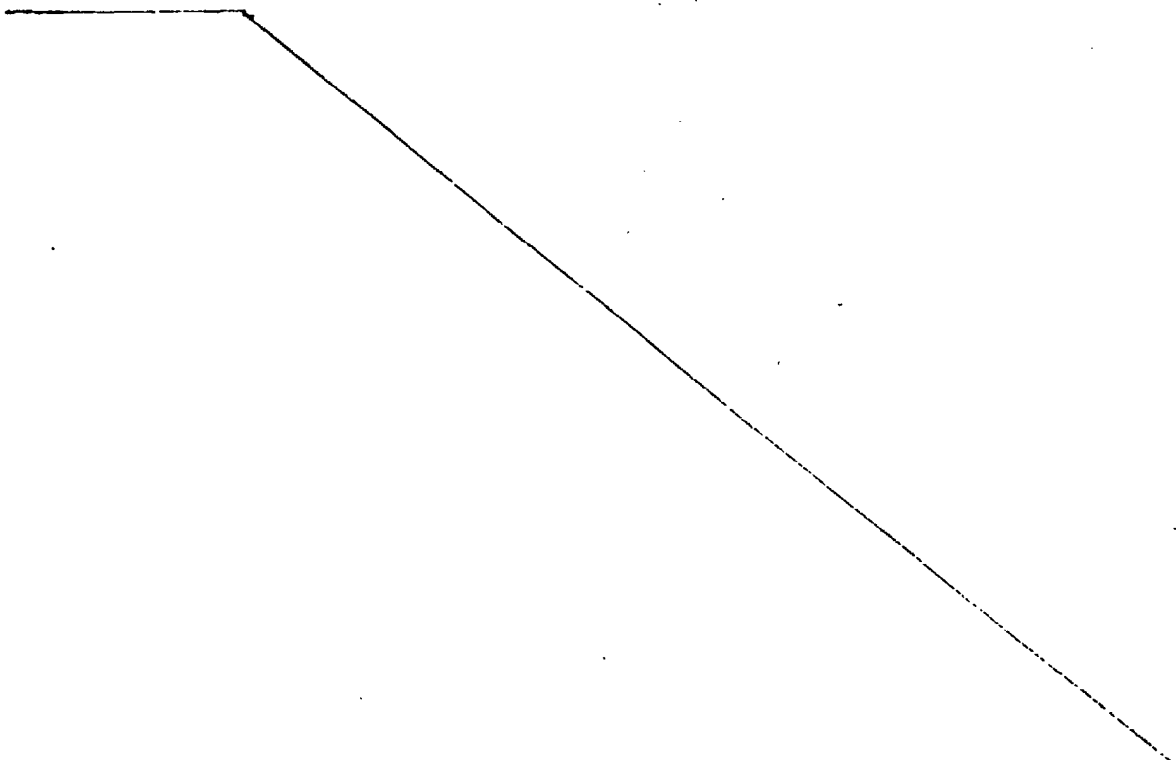
(72) INVENTOR (ES) GARCIA GARCIA JESUS RICARDO

(73) TITULAR (ES) GARCIA GARCIA JESUS RICARDO
--

(74) REPRESENTANTE

Se trata de un aparato que colocado sobre la regla del tecnógrafo nos permite trazar paralelas a igual distancia unas de otras (Fig.2;L,M,N) bien sea en paralelas perpendiculares o paralelas oblicuas sin necesidad de tomar todas las medidas. Este aparato contiene un punto de referencia (P) que colocado sobre una línea al trazar otra con la regla que lo contiene nos da una paralela a esta, si sobre ésta última línea colocamos el punto de referencia y trazamos otra recta, será paralela a las dos anteriores y a la misma distancia. (Fig. 2) y así sucesivamente. Va unido a la regla del tecnógrafo por un vástago o similar -- que sirve como eje para seleccionar la distancia entre paralelas que se necesita. Una escala milimetrada se podrá instalar en la regla del tecnógrafo (Fig. 1, E) ó en este aparato. Este seleccionador de distancias entre paralelas se podrá instalar también en escuadras, cartabones, reglas, etc. para trabajar en mesas con paralex o similar.

La principal ventaja es la de poder trazar paralelas a igual distancia sin necesidad de señalar todas esas distancias sobre el papel en que se trabaja, ya que, por ejemplo, para trazar veinte líneas paralelas a igual distancia se necesita tomar veinte mediciones, con este aparato se tomará solamente una medición y de una manera tan fácil -- como es deslizar la regleta sobre la escala milimetrada, con lo cual se consigue un gran ahorro de tiempo y una mayor exactitud al evitar mediciones.



1ª.- UTIL PARA TRAZADO DIRECTO DE PARALELAS A IGUAL DISTANCIA

Consta de una regleta con un punto fijo (Fig. 1 y 2, O) por donde gira y se acopla al tecnógrafo, regla, escuadra, etc. (Fig. 1 y 2 R) y un punto de referencia (Fig. 1 y 2, P)

5 2ª.- UTIL PARA TRAZADO DIRECTO DE PARALELAS A IGUAL DISTANCIA.

La regleta puede llevar una articulación o más (Fig. 2) con el fin de adaptar mejor el punto de referencia a cualquier.... tipo de paralelas.

3ª.- UTIL PARA TRAZADO DIRECTO DE PARALELAS A IGUAL DISTANCIA.

10 El punto fijo por donde gira puede adoptar varias posiciones ya que se puede instalar este punto sobre un rail o acoplar la regleta al tecnógrafo, regla, escuadra, etc. con un sistema de ventosa.

4ª.- UTIL PARA TRAZADO DIRECTO DE PARALELAS A IGUAL DISTANCIA.

Esta memoria contiene cuatro hojas.

Madrid, once de julio mil novecientos ochenta y cinco.



Fig. 1

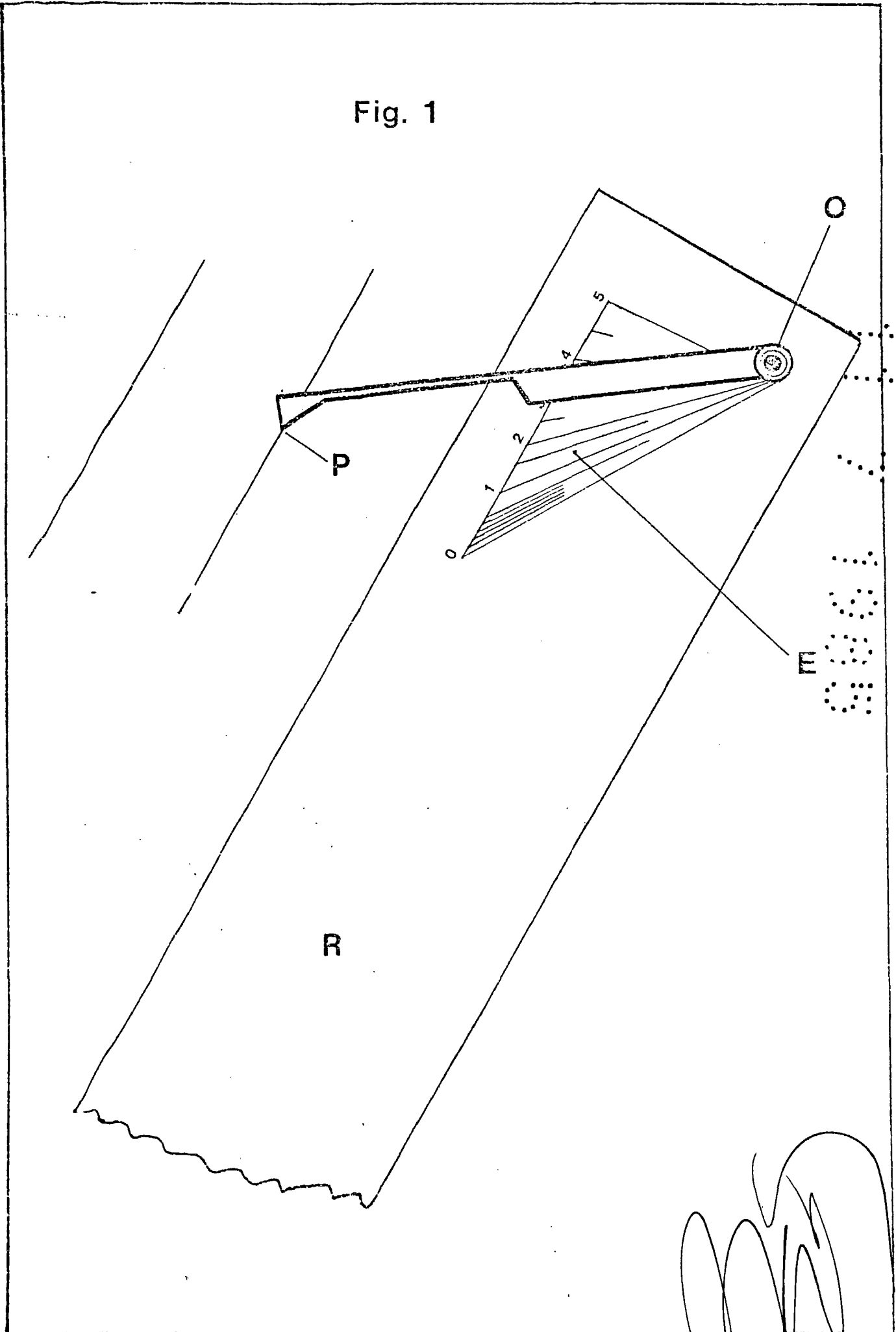


Fig. 2

