

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	477955	10 A1
	22	FECHA DE PRESENTACION		

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

**PATENTE DE INVENCION**

20 PRIORIDADES:		
21 NUMERO	22 FECHA	23 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	43 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	H 02 N	
54 TITULO DE LA INVENCION		
APARATO PERFECCIONADO PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA		
71 SOLICITANTE (ES)		
D. Francisco Antona Martín		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
MADRID - Quero, 111		
72 INVENTOR (ES)		
El propio solicitante.		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE		
AGENTE: Fco JAVIER PLAZA		

1           La invención se refiere a un aparato perfec-  
cionado para la producción de energía eléctrica, que -  
significa una total innovación sobre todo lo ya conoci-  
do sobre la materia.

5           Los métodos actuales de obtención de energía  
eléctrica, implican a su vez la utilización de produc-  
tos básicos, que, transformados, permiten la obtención  
de la energía eléctrica, como tipo de energía muy de-  
seable por no presentar efectos secundarios contaminan-  
10 tes. Si tenemos en cuenta que todos estos productos bá-  
sicos son a su vez de difícil adquisición por tener un  
elevado precio, resulta que la energía eléctrica obte-  
nida es a su vez muy cara.

15           Sin embargo, con el aparato objeto de la inven-  
ción se consigue obtener energía eléctrica con un coste  
muy reducido, teniendo en cuenta que no se emplea nin-  
guna fuente de las actualmente existentes y conocidas,  
como son el gas, petróleo, carbón, energía nuclear, etc.

20           En términos generales, el aparato está basado  
en la idea de conseguir mediante medios mecánicos, crear  
una diferencia de potencial o nivel eléctrico entre dos  
puntos y mantener constante esta diferencia, de manera  
que por sí solo, va produciendo energía eléctrica, todo  
ello con una instalación muy sencilla y barata.

25           En la adjunta hoja de dibujos se muestra un

1 ejemplo gráfico del aparato de la invención, como complemento a esta memoria descriptiva.

5 Se parte de la idea de que la construcción del aparato produzca un gasto mínimo y por tanto esté al alcance de cualquier empresa, siendo por tanto una inversión rentable, además de que su realización es muy simple. Consta de sendos soportes verticales laterales -1- entre los cuales se dispone transversalmente una barra -2- de un material no conductor. Esta barra  
10 -2- está dotada en sus extremos -3- de los medios apropiados, como pueden ser por ejemplo cojinetes de rodamientos -4-, poleas -5-, etc, con los cuales es posible que la barra tenga el movimiento de rotación preciso para el fin a que se destina, llevando naturalmente en  
15 los soportes -1- los correspondientes medios para el acoplamiento de los mismos.

En uno de los extremos de la barra -2- se disponen de los medios adecuados -6-, en los cuales lleva una barra de acoplamiento -7- para la transmisión del  
20 movimiento de giro, realizado por la barra -2-, así como un multiplicador -8- cuya utilización es opcional.

Entre los dos soportes verticales -1- y a una distancia previamente calculada de la barra transversal -2-, se disponen unos soportes individuales o aspas -9-.  
25 En el dibujo solamente se representa una de ellas para

1 una mayor simplificación del mismo.

Por otro lado y dispuestos sobre la barra y en la forma más adecuada, aunque se estima que la indicada en los dibujos es la más idónea, se disponen alternativamente un número de imanes -10- de manera que cada imán -10- que se coloca, coincida con la correspondiente aspa -9-. De esta forma, cada aspa -9- es atraída por el polo del correspondiente imán -10-. Si se tiene en cuenta que cada polo de imán tiene como mínimo doble fuerza que el situado en la zona donde se encuentra el conjunto -11- formado por el inducido, el inductor y los demás elementos al ser más poderoso cada polo que el que dá el resultado, se consigue que la barra adquiere un movimiento de rotación que no puede parar. Desde luego hay que considerar que este aparato debe ser colocado y regulado con gran precisión para que el movimiento de rotación de la barra transversal -2- sea totalmente uniforme.

Desde el conjunto -11-, la energía producida será enviada por los correspondientes conductores -12- para su consumo o almacenamiento.

Descrito de forma suficiente el objeto de la invención, deben considerarse como incluidas en la misma todas aquellas modificaciones que no alteren sus características esenciales.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá so  
bre las siguientes:

1

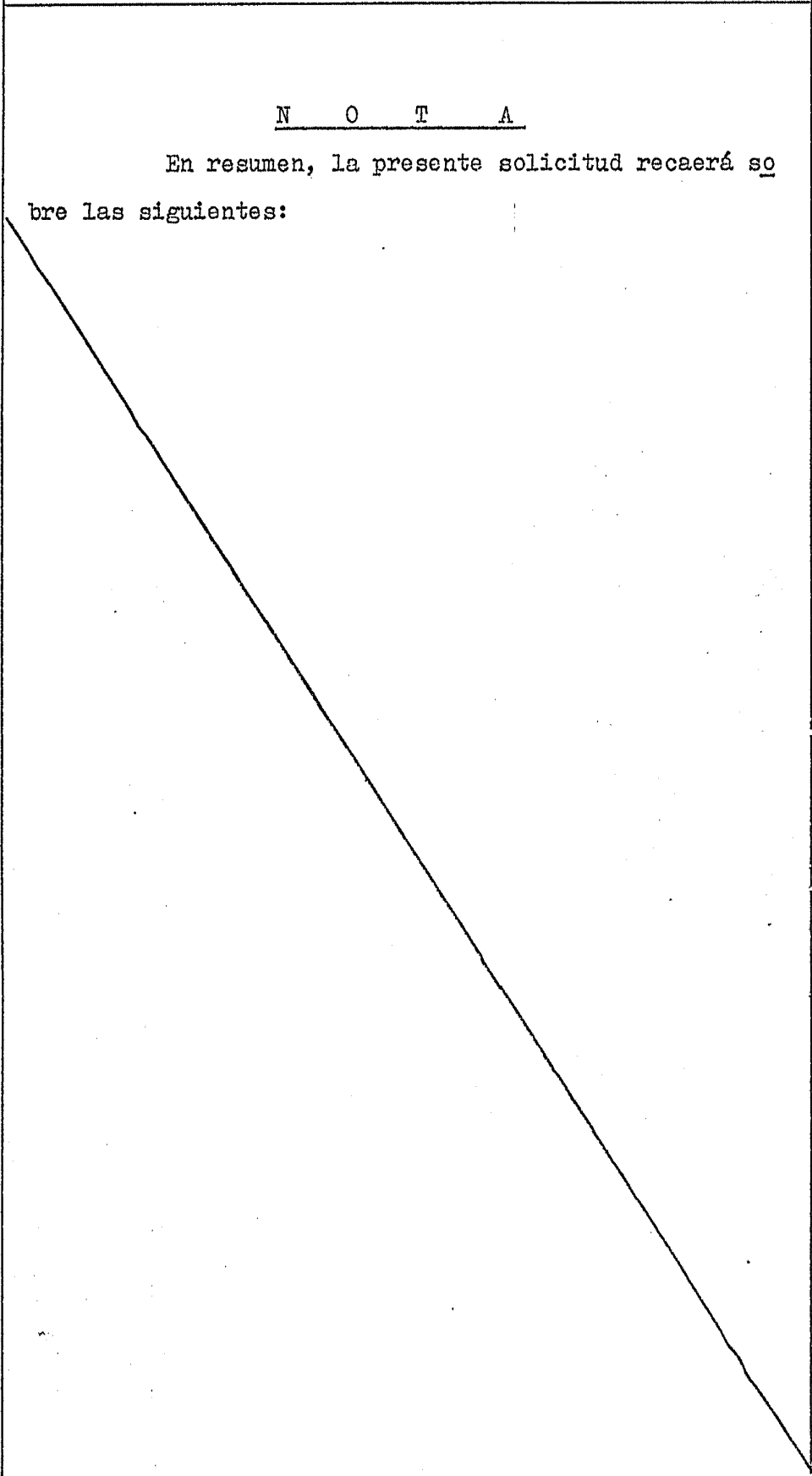
5

10

15

20

25





1 por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 21 FEB. 1979

Francisco Javier Plaza  
P. P.



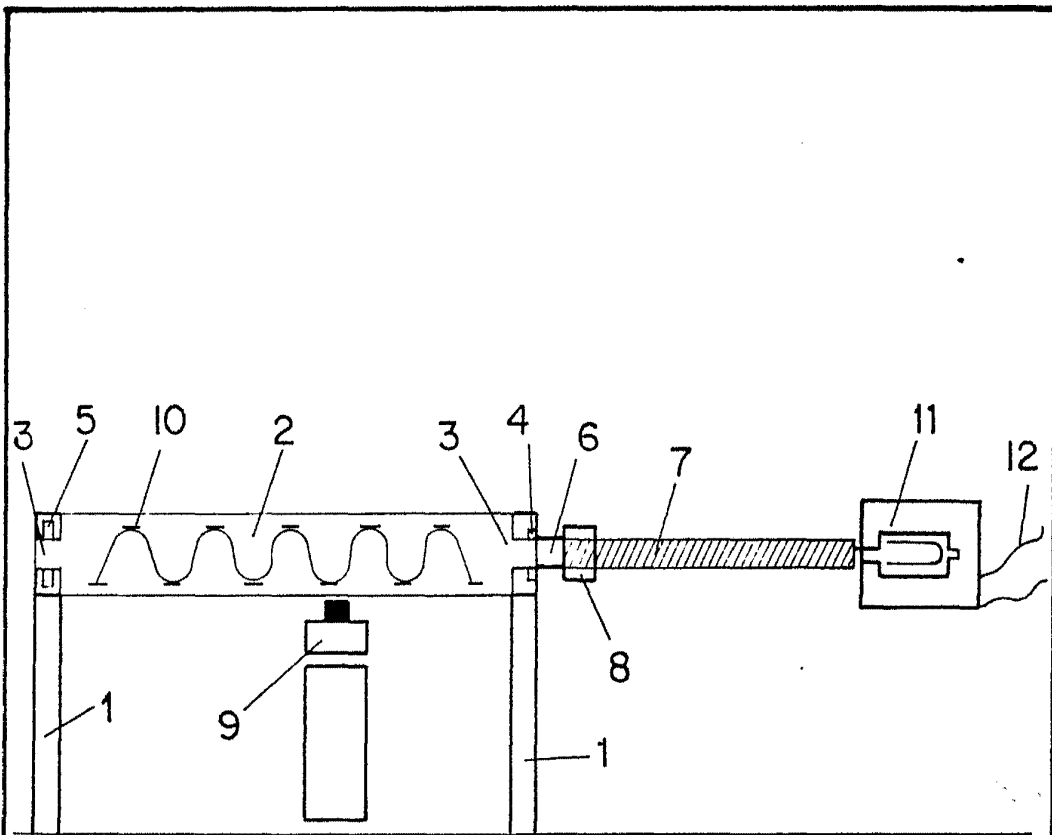
5

10

15

20

25



21 FEB. 1979

ESCALA VARIABLE

Francisco Javier Plaza  
P. P.