



ESPAÑA

2040100

ES 21 22

NUMERO 251009 FECHA DE PUBLICACION 28 MAYO 1980
--

Y

MODELO DE UTILIDAD

18 SET. 1980

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>E 02 F 3/62</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"NIVELADORA PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)

TALLERES DAGA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. San Juan de la Peña, 179 - ZARAGOZA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

TALLERES DAGA, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

28454 72000

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una niveladora perfeccionada.

5. En la invención se ha ideado una niveladora que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las máquinas niveladoras conocidas actualmente en el mercado y destinadas para trabajos análogos.

10. Los perfeccionamientos que aporta el modelo de la invención consisten en esencia en el hecho de que los rodamientos traseros de la máquina que establecen los puntos de apoyo en la posición de transporte de la misma, son elevables a través de un cilindro hidráulico cuando se desea trabajar con la reja niveladora.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, muestra una vista de alzado lateral de la niveladora, según el modelo.

la figura 2, corresponde a una vista en planta de la máquina, según la figura anterior.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una máquina niveladora en la que por 1

2845-1900

se representan los mandos de aceite a los cilindros; por 2 los conductos de toma de aceite del vehículo remolcador; por 3 los conductos flexibles de mando de aceite a los cilindros; por 4 los conductos flexibles de retorno de aceite a los cilindros; por 5 los puntos de enganche del tractor; por 6 y 14 la reja y cuchilla niveladora; por 7 el árbol vertical de giro de la plataforma de discos 19 orientadora de la niveladora 6,14; por 8, los conductos rígidos de aceite de los cilindros; por 9 los cilindros de giro del nivelador; por 10 el cilindro para elevación y descenso de las ruedas 12; por 11 el eje de giro de la pata de la rueda 12; por 13, el tercer punto de tiro del tractor; por 15 el punto de apoyo del cilindro 10 de elevación de las ruedas 12; por 16 el caballete de apoyo del cilindro elevador de las ruedas; por 17 los apoyos de los cilindros de giro de la reja niveladora; y por 18 el juego de enganche del cabezal de la niveladora.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que la reivindicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

2045-1980

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Niveladora perfeccionada, caracterizada esencialmente porque las ruedas traseras de la misma, que establecen los puntos de apoyo de la máquina en la posición de transporte, son elevables a través de medios adecuados para situar la reja niveladora en posición de trabajo; y
10. porque dichos medios de elevación y descenso de las ruedas traseras, comprenden un cilindro hidráulico que presenta un punto de apoyo fijo en un caballete solidario del chasis de la máquina, y el otro punto correspondiente al extremo del vástago, asociado a una palanca que acciona en
15. giro al eje soporte de las ruedas traseras.

2. Niveladora perfeccionada.

- Según se describe y reivindica en la memoria descriptiva, que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.
- 20.

Madrid, a

28 MAYO 1980

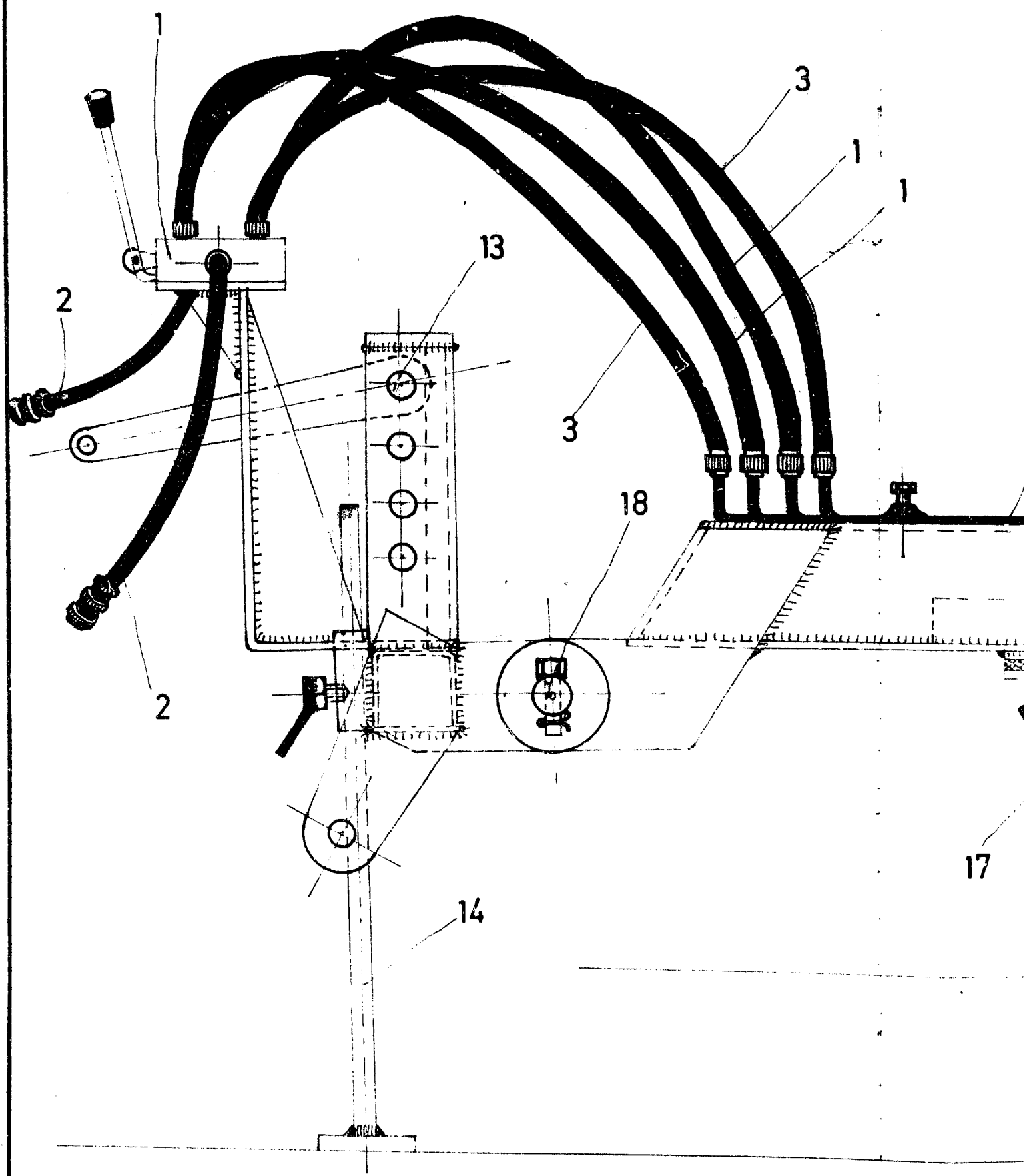
p.a.

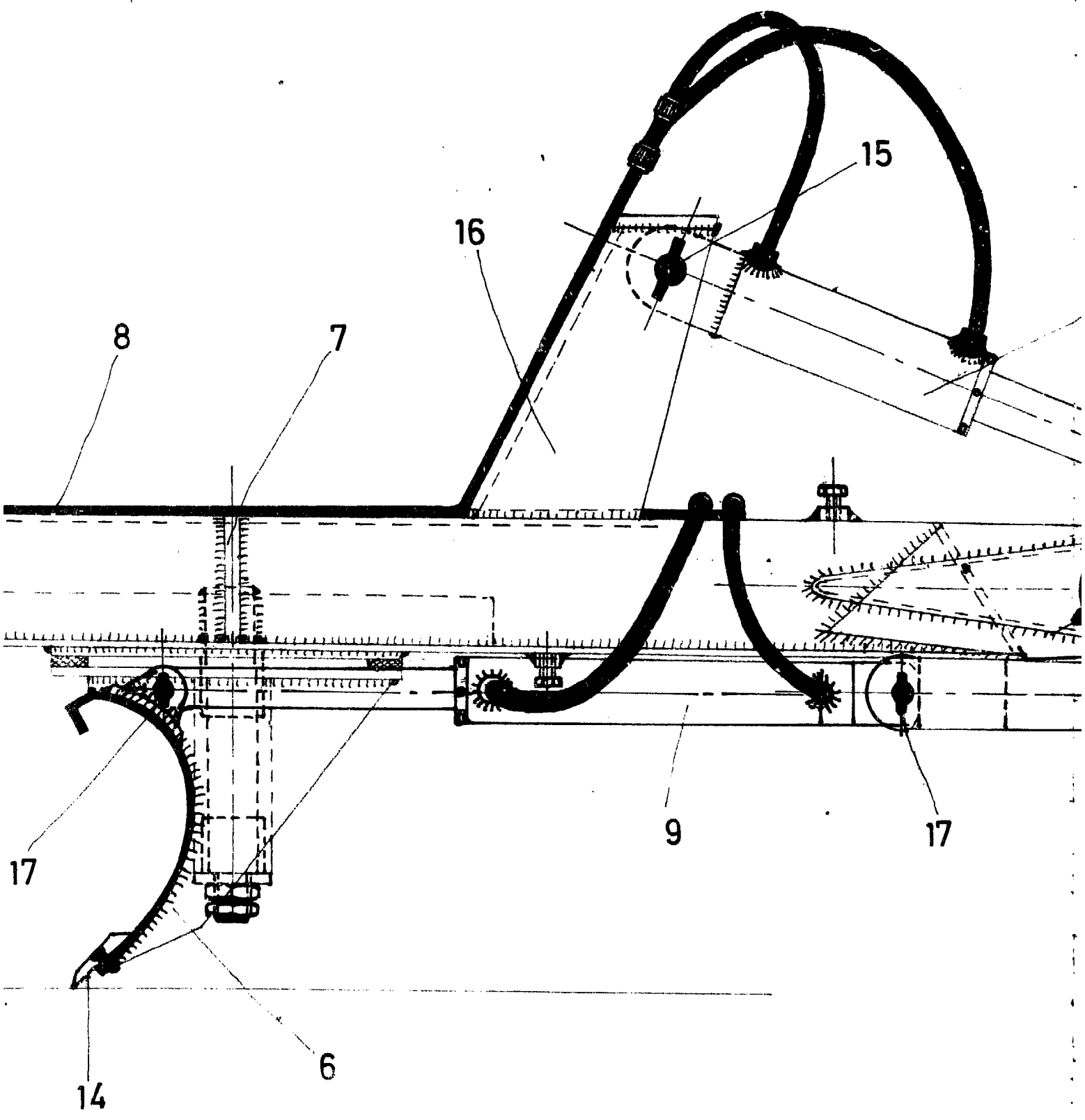
JAIIME ISERN GUYAS

P.A.



2545-1980





451000

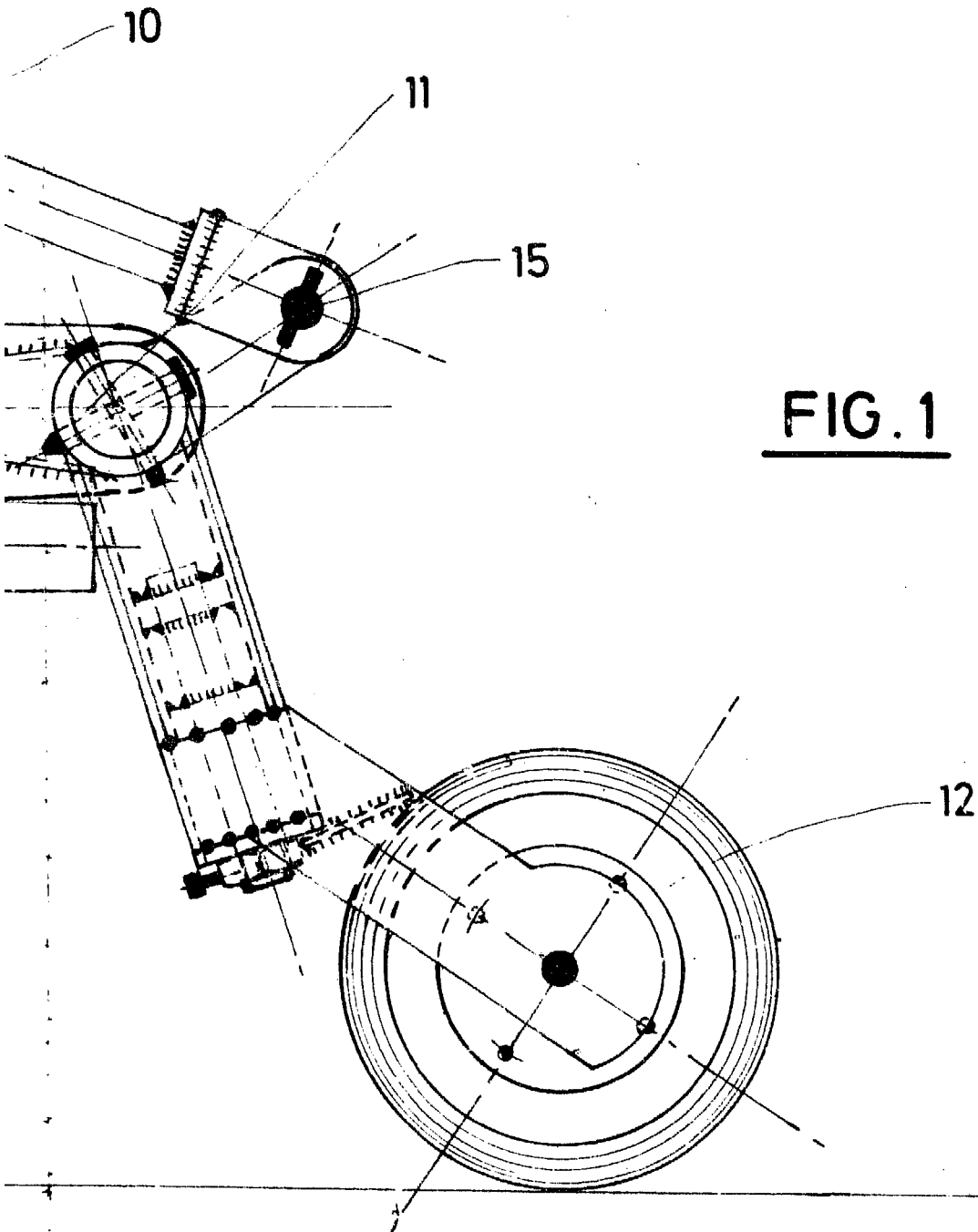


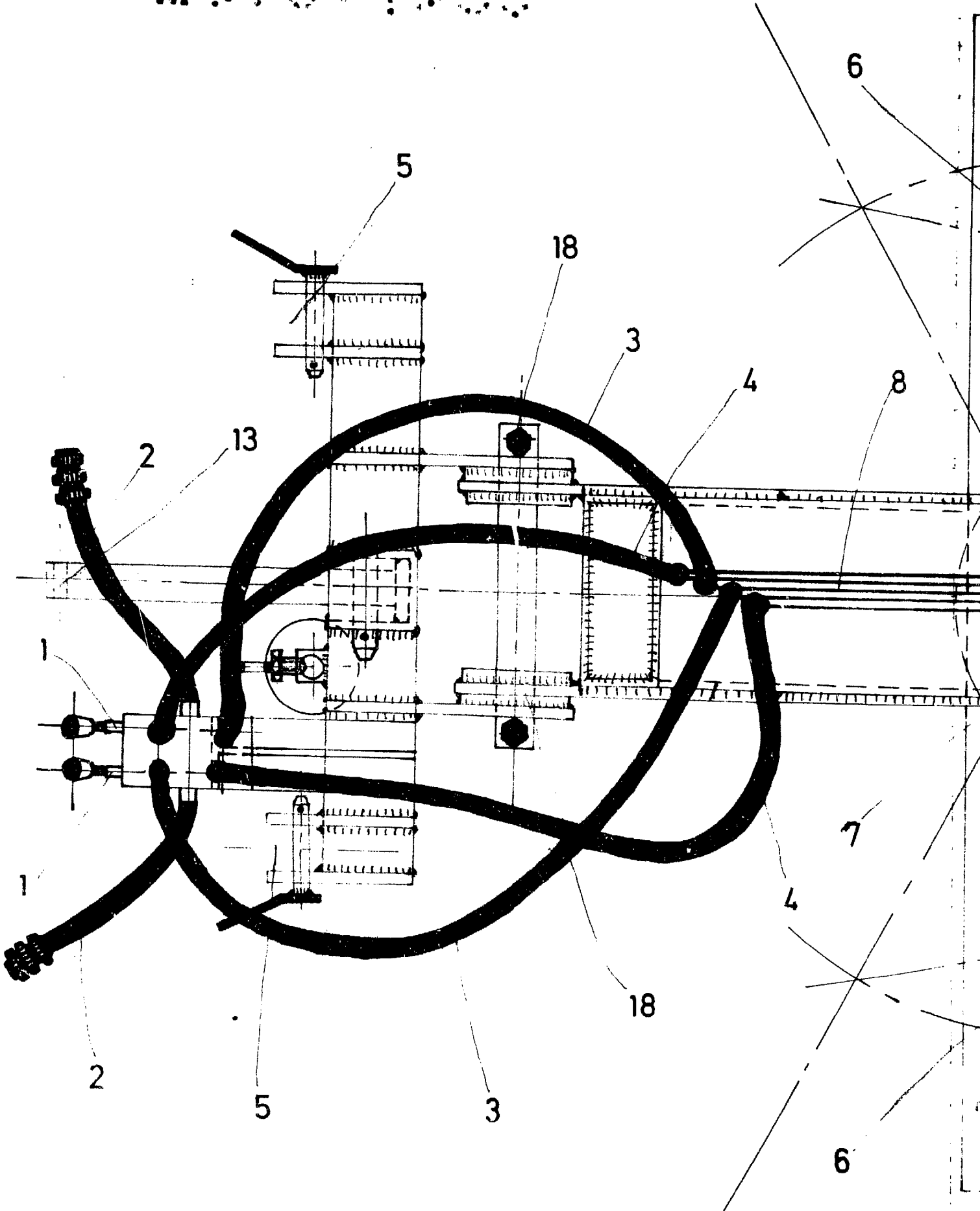
FIG. 1

Madrid, a 28 MAYO 1980
p.a.

JAIMÉ ISERN GUYÁS
P. P.

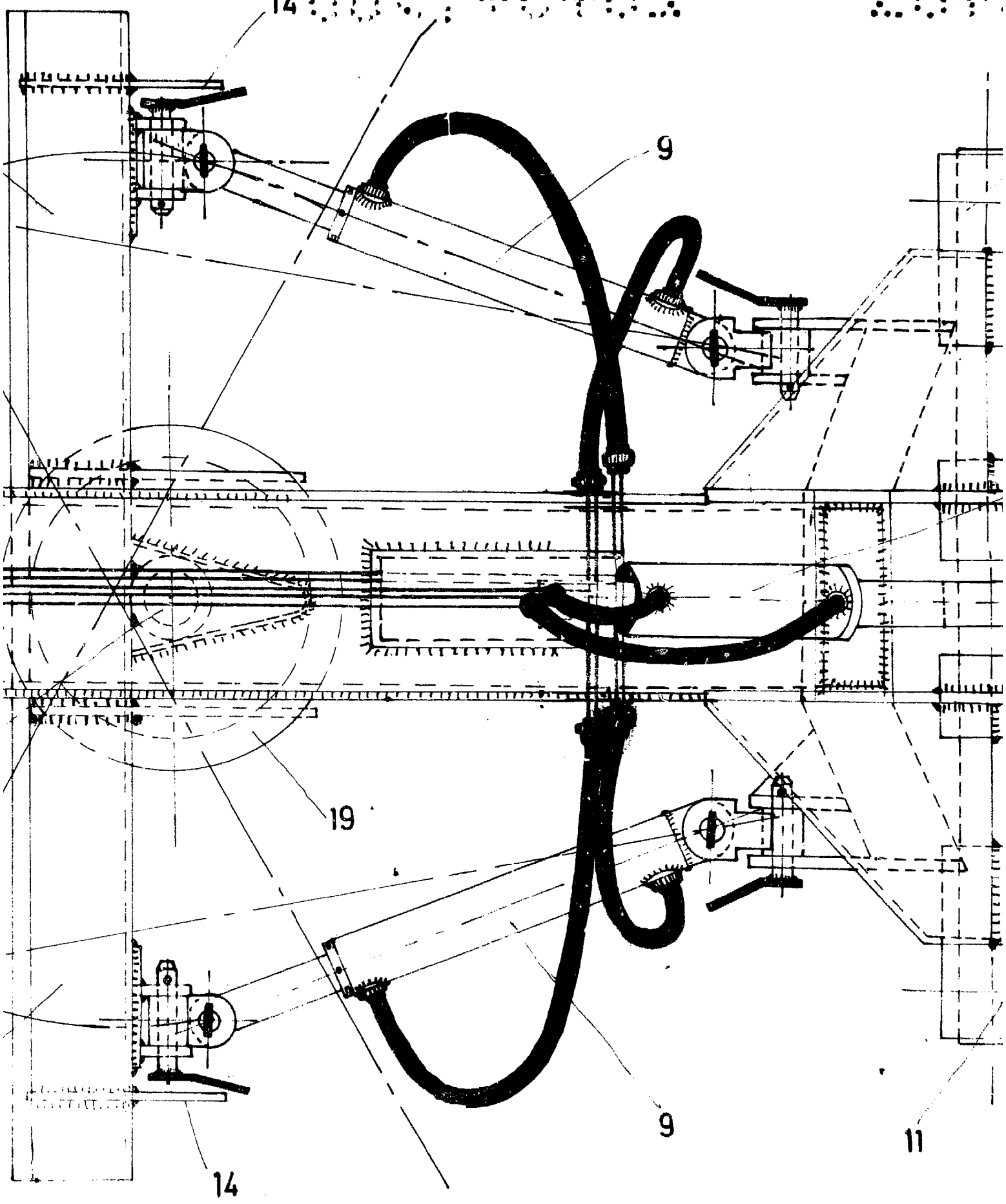
TALLERES DAGA, S. A.

2815-1900



14 000 0482

204



2845-1000

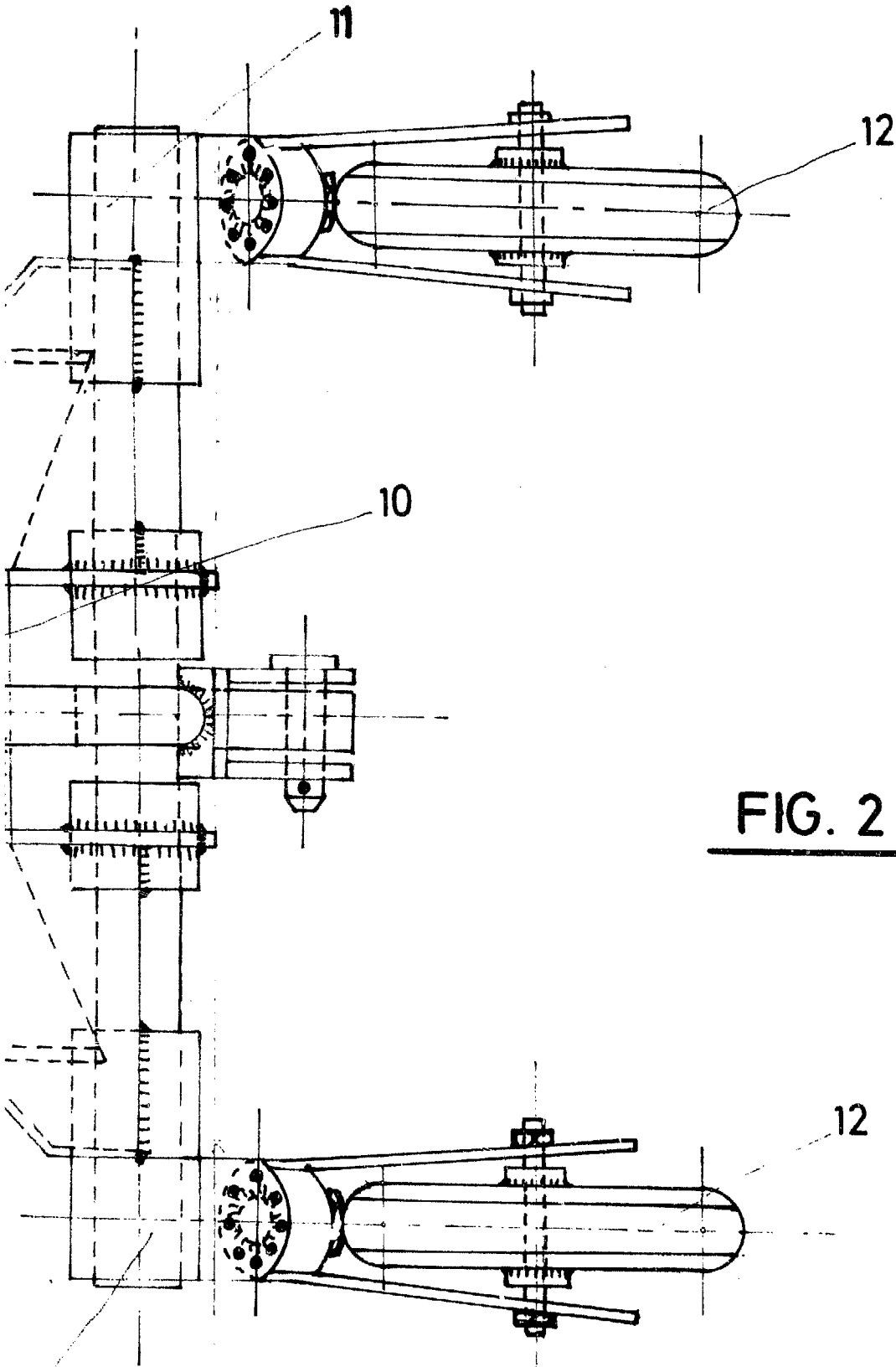


FIG. 2

Madrid, a 28 MAYO 1980
p. a.

JAI ME ISE RN QUIA
P P

11

12