

326552



326552

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "Perfeccionamientos en los aparatos reductores de
velocidad"

A nombre de:

Don José PICAÑOL CAMPS, de nacionalidad española,

domiciliado en:

Sabadell (Barcelona), Latorre, 132

El objeto de la presente solicitud de Patente
de Invención, se refiere a perfeccionamientos introduci-
dos en los aparatos reductores de velocidad, constituti-
vos de una modificación esencial y capaces de producir
las siguientes ventajas:

5

326552

10 MAY



a.- Se disminuye la separación entre máquina y reductor.

b.- Se eliminan elementos de acoplamiento.

10

c.- No hace falta base de asentamiento bastando con un tirante.

d.- Se consigue un funcionamiento suave, seguro y silencioso.

15

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado un aparato dotado de los perfeccionamientos que se preconiza.

La figura, 1 representa una vista frontal del aparato, correspondiendo esta figura a una vista desde A de la figura 2.

20

La figura 2 representa una vista en sección.

Como puede apreciarse, el aparato perfeccionado de que se trata comprende un dispositivo de toma de fuerza, en forma de agujero interior, capaz de encajar con un extremo saliente de la máquina.

25

A dicho efecto posee una manga (1) que va apoyada en los cojinetes (2) y (3) y sobre la que se monta y cala la rueda conducida (4).

30

La parte interna de esta manga (1) tiene forma troncocónica y en ella encaja un manguito (5) dotado de cortes radiales que le imparten elasticidad. El manguito (5) posee chavetero (6) de encaje con el eje (8) perfeccionándose la unión mediante un pivote de bloqueo (7).

Este dispositivo va aplicado sobre el reductor (9) al que acciona el electromotor (10).

35

El montaje se efectúa mediante el tirante (11).



40 Describa suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

--:-- N O T A --:--

45 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

50 1ª.- Perfeccionamientos en los aparatos reductores de velocidad, caracterizados porque la toma de fuerza lo es en forma de agujero interior capaz de encajar con un extremo saliente de la máquina, a cuyo efecto se dispone una manga, que gira sobre cojinetes y sobre la que se monta y cala la rueda conducida, poseyendo esta manga, interiormente, forma troncocónica donde encaja un manguito, dotado de cortes radiales que le imparten elasticidad, con fijación axial.

55 2ª.- Perfeccionamientos en los aparatos reductores de velocidad, según reivindicación anterior, caracterizados porque el manguito posee chavetero de encaje con el eje, así como pivote de bloqueo.

60 3ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS REDUCTORES DE VELOCIDAD".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la

326552

10



presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 de Mayo de 1966

D. JOSE PICAÑOL CAMPS

32.502

Hoja única

32



326552

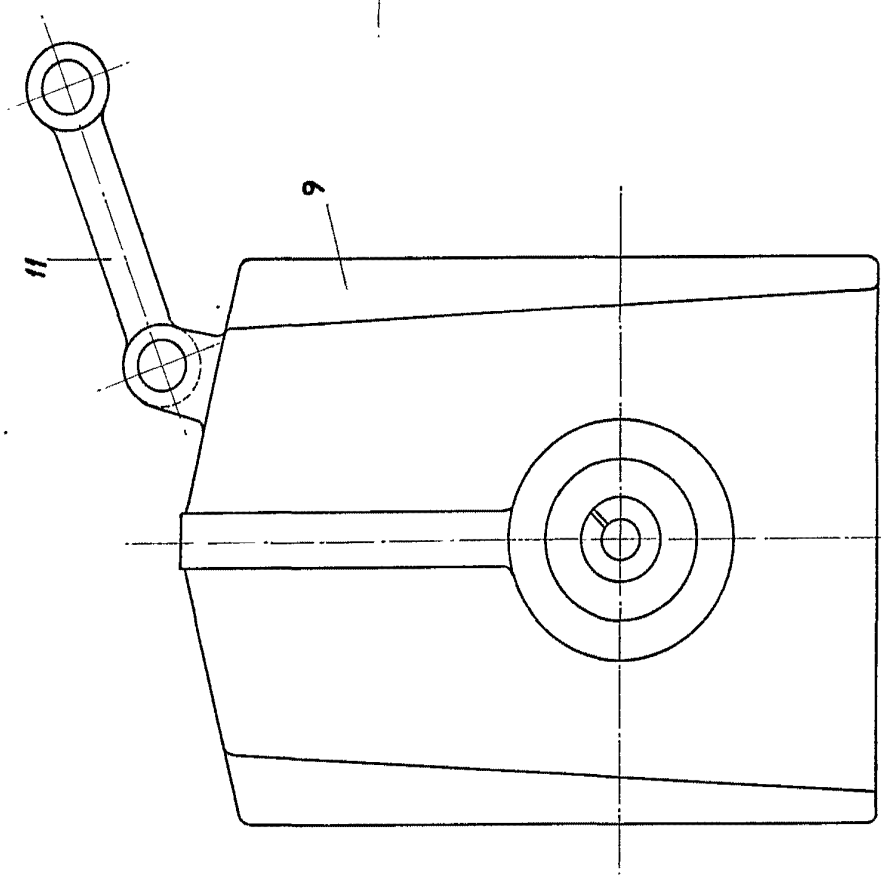


FIG-1

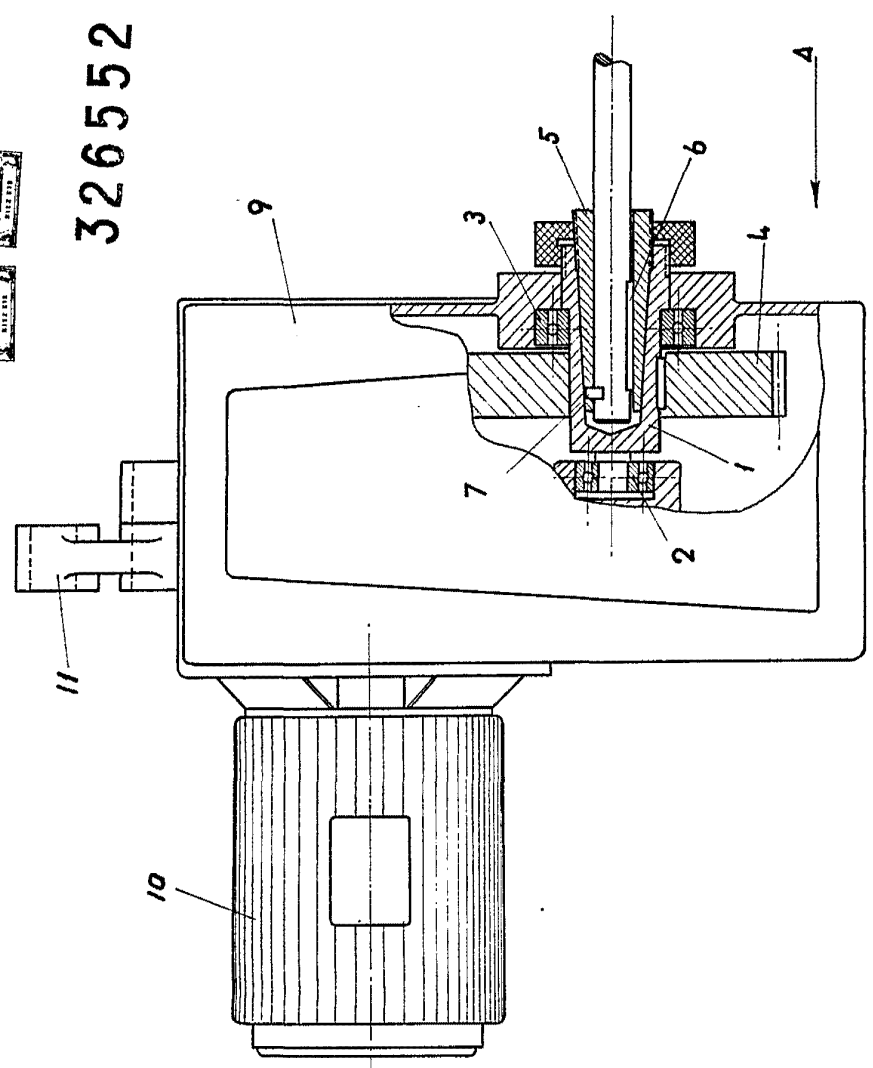


FIG-2

10 MAY 1900

ESCALA VARIABLE

D. JOSE PICAÑOL CAMPS

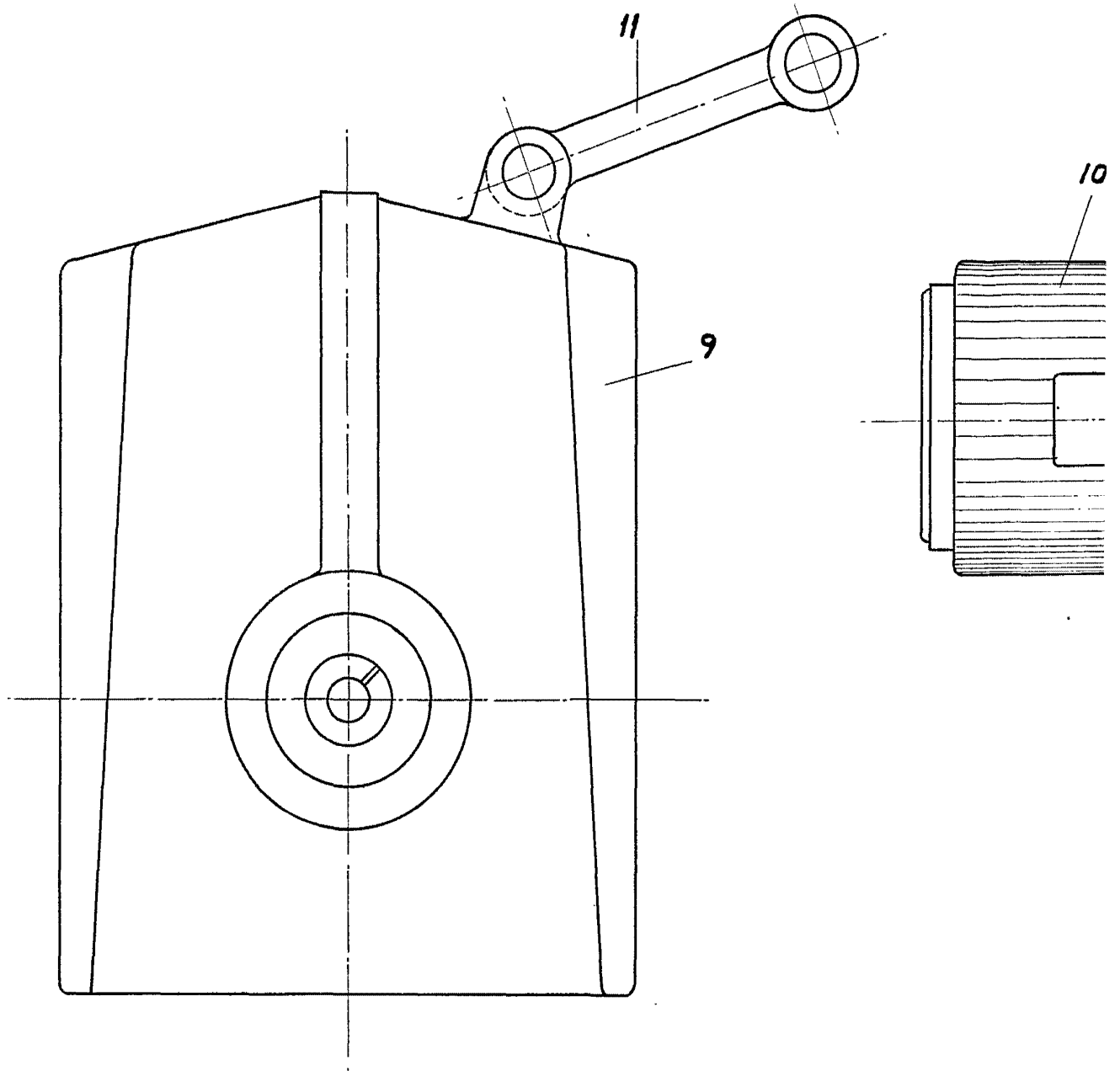


FIG.-1

ESCALA VARIABLE



326552

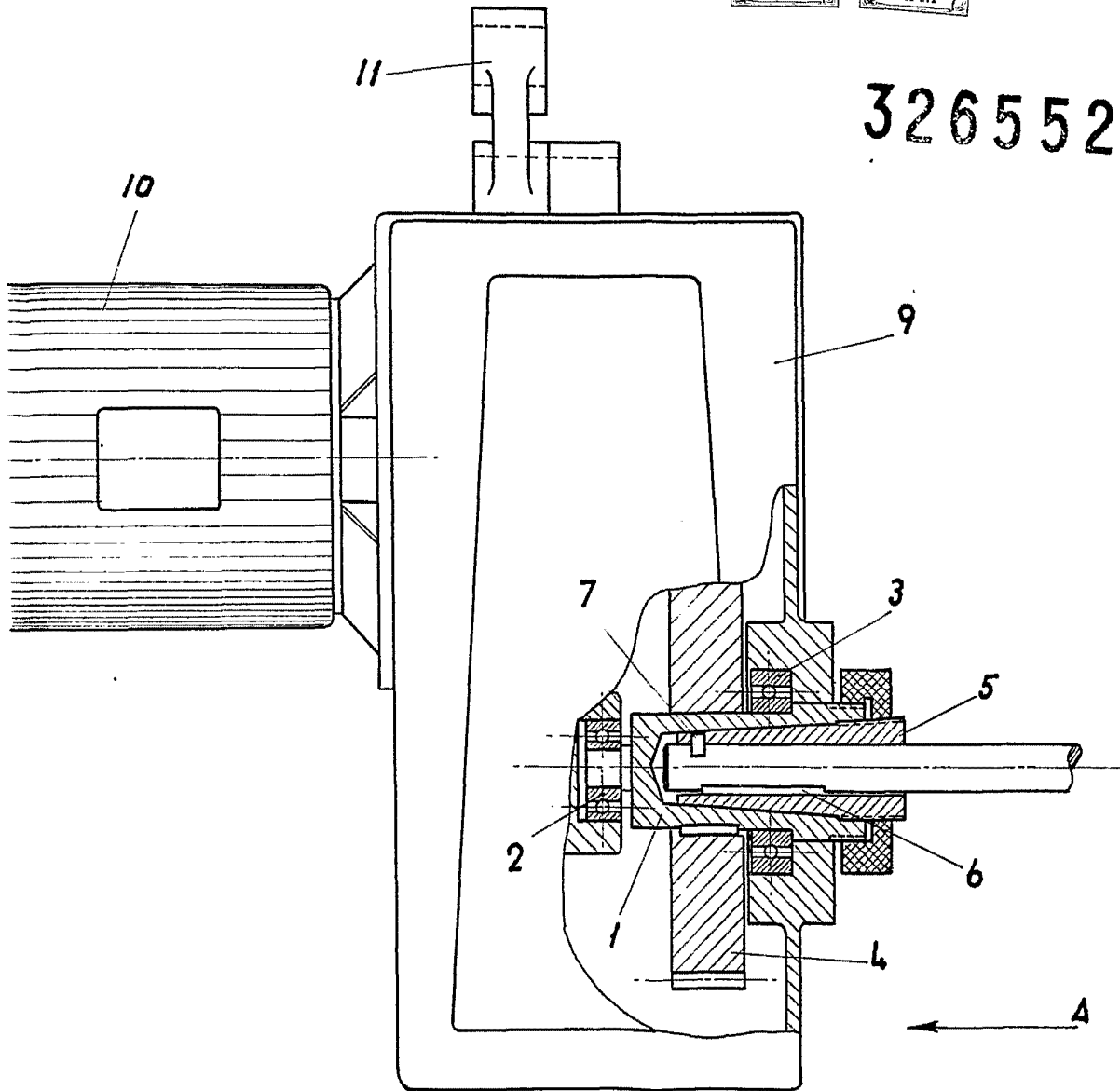


FIG-2

10 MAY 1956