

• 50162



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA MANIOBRA DE MANDOS DE BOCINAS PARA MOTOCICLETAS Y SIMILARES", a favor de DON MARIO BELTRÁN URÓS, residente en BARCELONA, calle Rocafort, n.º 155, 5.º, 2.ª.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para maniobra de mandos de bocinas para motocicletas y similares.

5. En la invención el mando neumático de las bocinas está encomendado a un compresor de accionamiento axil, compuesto por dos cuerpos cilíndricos enchufados en los que uno de ellos es portador de un émbolo con su adecuada guarnición en copa, siendo el otro, el cuerpo de bomba donde juega la guarnición del émbolo y en donde está la comunicación para enviar el aire comprimido al cuerpo porta bocinas.
- 10.



Para el desplazamiento del cuerpo porta émbolo, se dispone una palanca basculante fijada en la parte inferior del manillar, cuya palanca presenta una curvatura convexa hacia el cuerpo a accionar y este cuerpo presenta en su parte superior un casquete esférico de apoyo de la referida parte convexa.

La maniobra del mango de esta palanca, similar a la maniobra del freno, ocasiona el desplazamiento en compresión del cuerpo superior y por lo tanto el envío del aire comprimido hacia la bocina.

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

En el dibujo:

15. La figura 1 muestra en alzado la disposición general del mando por palanca, el compresor y la comunicación al cuerpo de bocinas, y

la figura 2 indica en sección diametral alzada, el conjunto de los dos cuerpos acoplados que forman el compresor.

20. Consiste el modelo, en un dispositivo que comprende bajo la barra manillar -1- una palanca oscilante -2- suspendida en una abrazadera donde se encuentra su eje de giro -3-. La palanca presenta una forma convexa -4- precisamente encima del casquete esférico -5- que forma el fondo del cuerpo cilíndrico -6- encajado sobre otro invertido -7- y comprendiendo el primero el vástago -8- con el émbolo -9- que juega dentro del cuerpo -7- en donde se encuentra el muelle antagonista -10-.

25. El fondo del cuerpo -7- presenta una boquilla de la que sale el tubo -11- que se acopla al cuerpo -12- porta bocinas.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en deta-



lle de las que se citan a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pués, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

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

10. 1. Un dispositivo perfeccionado para maniobra de mandos de bocinas para motocicletas y similares, caracterizado esencialmente por comprender un compresor formado por dos cuerpos cilíndricos enchufados entre y operativamente dispuestos para que el uno se desplace longitudinalmente sobre el otro, comprendiendo el cuerpo superior un vástago con émbolo guarnecido que penetra en el segundo que actúa como cuerpo de bomba con su correspondiente muelle antagonista, y del que por una boquilla de su fondo sale un tubo de alimentación del aire a presión con respecto del cuerpo porta bocinas.
15. 2. Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que el mando del cilindro superior para su desplazamiento, se realiza por una palanca oscilante suspendida debajo de la barra manillar y dotada en su cuerpo de una curvatura convexa hacia el cilindro mencionado.
20. 3. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 y 2 en el que la parte superior del cilindro superior es un casquete
- 25.

50162

24



esférico en el que apoya la mencionada palanca.

4. Un dispositivo perfeccionado para maniobra de mandos de bocinas para motocicletas y similares.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 24 SEP. 1955

MARIO BELTRÁN URÓS.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



24 S

Fig. 1

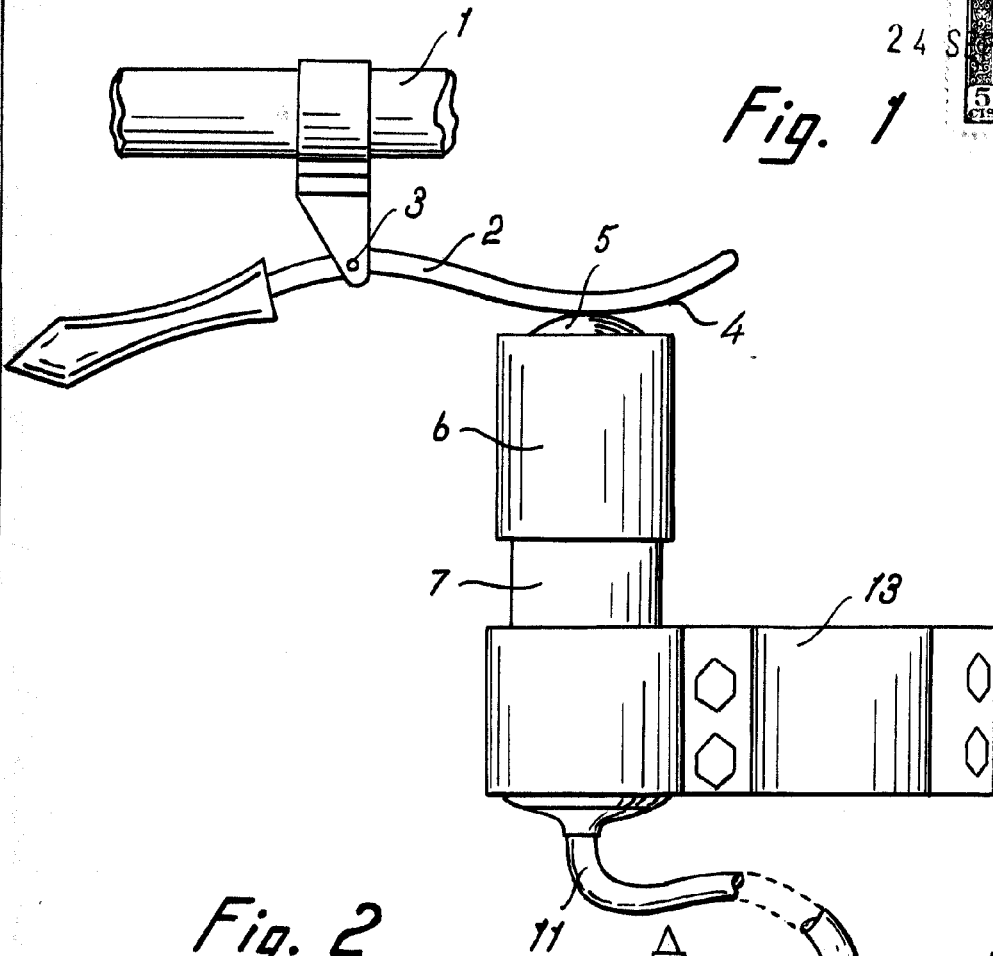
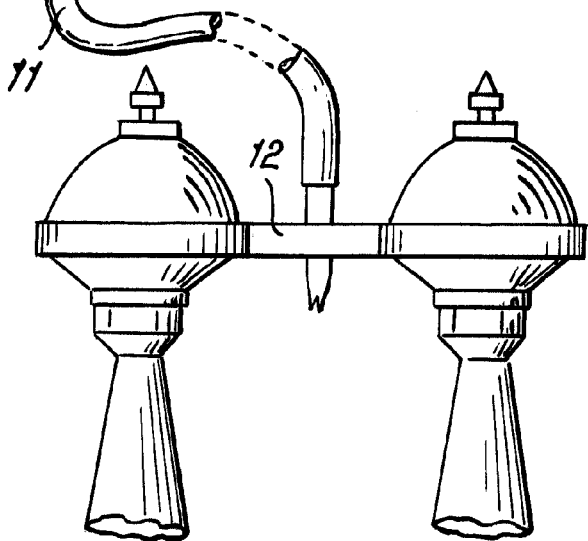
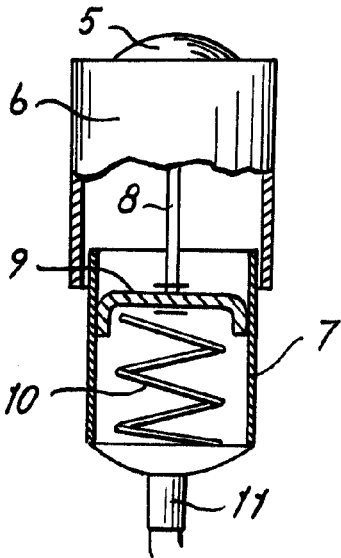


Fig. 2



Madrid, 24 SEP 1955
pp. Jaime Isern
[Signature]