



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "PIEZA PARA TACOMETROS", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JOAQUEN CATALA VIRGILI, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Rosario, nº 44.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La pieza de alojamiento interno para tacómetros, que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente servirá para su utilización en tacómetros de alta precisión, ya que por sus nuevas características de constitución, configuración y diseño, cumple la misión para la cual ha sido específicamente concebido, con una seguridad y eficacia máximas, permitiendo mejorar la precisión de los tacómetros en que se coloquen la citada pieza.

102668



5 Debido a la inducción magnética producida por el volante de arrastre del tacómetro, durante su funcionamiento se producen elevaciones de la temperatura interna del tacómetro, que provocan calentamientos locales de zonas del mismo, los cuales provocan, a su vez, dilataciones distintas en una y otra parte del tacómetro, con la consecuencia inmediata de la pérdida de la exactitud de medición del aparato.

10 Aplicando el Modelo que se preconiza, es posible homogeneizar la temperatura interna del tacómetro en todo momento.

7
15 El Modelo que se preconiza consiste en una pieza que en la parte central de la misma, en la que gira el volante magnético de arrastre y el tambor hueco accionador de la aguja indicadora del tacómetro, quedan practicados una serie de orificios-aberturas de ventilación que comunican la cámara interna de la pieza con la parte interna de la carcasa.

20 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo.

25 Estos detalles se refieren a un posible caso de realización práctica, pero debe tenerse en cuenta que el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles

102668



que se exponen y, por lo tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo alguno.

5 La figura única representa una vista en perspectiva de una pieza de alojamiento interno para tacómetros, según se describe en la presente Memoria.

10 Conforme puede apreciarse en el citado dibujo, la pieza se caracteriza porque en la parte central de la misma, en la que gira el volante magnético de arrastre y el tambor hueco accionador de la aguja indicadora del tacómetro, se practican una serie de orificios de ventilación 1 que comunican la cámara 2 interna de la pieza con la parte interna de la carcasa, permitiendo la transmisión rápida del calor provocado por las corrientes estáticas producidas por el giro del volante magnético que arrastra el tambor hueco accionador de la aguja del tacómetro, con cuyos huecos se posibilita el homogeneizar la temperatura interna del tacómetro. Dichos orificios 1, que en el caso de la figura se extienden sensiblemente por un cuadrante y tiene forma alargada, podrán ser de mayor o menor amplitud de la representada y ser o no redondeados, y en general, adoptan la forma concreta más adecuada a la pieza de que se trata.

15

20

25

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto del presente Modelo de Utilidad, podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando, con las va-

102668



riantes que se introduzcan, no se altere o modifi-
que la esencialidad del objeto descrito que queda
resumida en las siguientes reivindicaciones que
constituyen la

5 NOTA REIVINDICATORIA

1^a - "PIEZA PARA TACOMETROS", que se caracteriza,
esencialmente, porque consiste en una pieza de alo-
jamiento interno, en cuya parte central, en la que
gira el volante magnético de arrastre y el tambor
10 hueco accionador de la aguja indicadora del tacóme-
tro, quedan practicados una serie de orificios-aber-
turas de ventilación que comunican la cámara interna
de la pieza con la parte interna de la carcasa.

2^a - "PIEZA PARA TACOMETROS".

15 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta
de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de
sus caras y un plano que la ilustra.

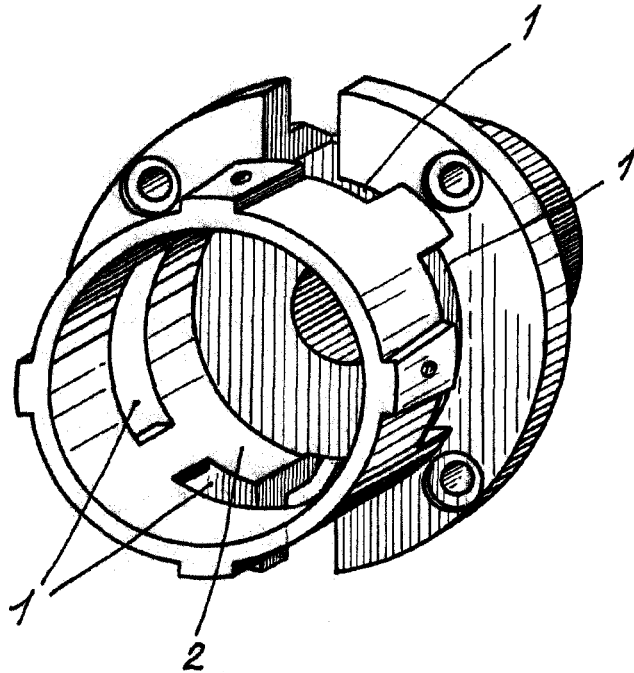
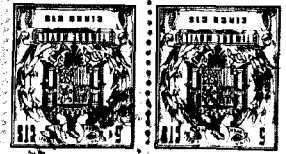
MADRID, 23 NOV. 1963
JOAQUIN CATALA VIRGILI,

P.A.

J. J. MORGADES Y GRANER

J. J. Morgades
P. P.
P. P. del Carmen Morgades Manzanillas

102668



MADRID 23 NOV. 1963

p.a. J. J. Morgades Graner
p.p.

Escala variable