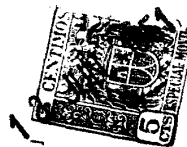


198319



198319

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN CERTIFICADO DE ADICION, A FAVOR DE DON ANGEL SATURNINO
MOYANO IGLESIAS, RESIDENTE EN MADRID, Garcia de Paredes n^o 1,
sobre:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N^o
184.191, por : "APARATO PARA LA EXTRACCION Y ELEVACION DE LI-
QUIDOS, DE FUNCIONAMIENTO MECANICO, ACCIONADO POR EL AIRE".

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente certificado de edición se refiere a "Mejoras
introducidas en el objeto de la patente principal n^o 184.191,
por "Aparato para la extracción y elevación de líquidos, de fun-
cionamiento mecánico, accionado por el aire", que presenta otras
5 nuevas ventajas de positiva importancia, ya que, no solamente el
aparato podrá aplicarse para la extracción y elevación de liqui-
dos, sino que, con las mejoras introducidas en él, tendrá múlti-
ples aplicaciones, ya que por tratarse de una turbina de funcio-
namiento mecánico, accionada por el aire, la fuerza motriz puede
10 ser aprovechada, tanto en sentido vertical, como horizontal, por
lo que su disposición, en infinidad de instalaciones eléctricas



6 industriales, es ventajosisima.

198319

Una de las características de ésta adición, es la de conseguir que el aparato de funcionamiento mecánico accionado por el aire, pueda producir energía eléctrica, mediante el acoplamiento de una dinamo.

Otro de los fines de la adición, se refiere a poner en movimiento una central eléctrica, mediante el acoplamiento a su eje vertical ó horizontal, de un generador correspondiente.

También comprende ésta adición, la característica de aplicación del aparato, para poner, igualmente, en movimiento, instalaciones industriales, fábricas, talleres, molinos de todas clases, etc., acoplado a cualquiera de sus ejes las poleas ó pifiones necesarios, mediante la disposición del aparato patentado.

Dentro de los fines de esta adición, también se ha previsto extraer, o elevar, toda clase de líquidos, pero especialmente agua para riegos y servicios domésticos, mediante la turbina motor de funcionamiento mecánico, accionada por el aire.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicaciones preferentes del aparato protegido con la patente principal número 184.191, mediante el acoplamiento de los medios descritos, ha de entenderse que la misma no queda limitada, y que su aplicación puede ser múltiple, particularmente por lo que se refiere a instalaciones eléctricas, industriales y mecánicas, sin que ello altere la esencialidad de la presente adición, perfectamente definido en ésta memoria y notas de reivindicaciones.

N O T A

En resumen; el presente certificado de adición, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente prin-



198319

cipal nº 184.191, por "Aparato para la extracción y elevación de líquidos, de funcionamiento mecánicos, accionado por el aire", que comprende los siguientes puntos, tomados aisladamente, o en combinación:

5 a) El acoplamiento de una dinamo, para la producción de energía eléctrica.

b) Acoplar a su eje vertical ó horizontal, el correspondiente generador, poniendo en movimiento una central eléctrica.

10 c).- Acoplar, a cualquier de sus ejes, las poleas o piñones necesarios, para la puesta en movimiento de instalaciones industriales, fábricas, talleres, molinos de todas clases, y otros servicios industriales, mecánicos ó eléctricos, similares.

15 d) El montaje de los elementos complementarios necesarios para la extracción y elevación de toda clase de líquidos, especialmente agua para riegos y servicios domésticos.

20 2ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 184.191, por "Aparato para la extracción y elevación de líquidos, de funcionamiento mecánico, accionado por el aire".

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 de junio de 1.951