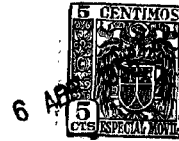


47464



MODELO DE UTILIDAD

por "Una suspensión regulable, del eje de determinados elementos giratorios montados al aire".

5 a favor de CARBONELL COMPANIA ANONIMA, domiciliada en Barcelona, Avenida José Antonio, nº 643.

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 La suspensión de que es objeto el presente modelo de utilidad, tiene adecuada aplicación en la del eje que apoyándose sobre dos cojinetes, soporta a un elemento giratorio tal como por ejemplo el tambor de determinados tipos de máquinas para lavar y secar ropa, a efectos de lograr fácilmente una exacta regulación de su centrado.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente

47464



memoria, aparece representada la suspensión regulable que nos ocupa, mostrándola: Fig. q, de frente; y Fig. r, de lado, en sección convencional.

5                    Constituye la suspensión regulable de referencia,  
un plato o placa 1 que yendo adecuadamente fijado en el ar  
mazón de la máquina, lleva solidarizado por soldadura u  
otro medio, dos hierros ángulo 2-2' paralelos y situados  
con simetría respecto a una perforación central del referido  
10                    plato, siendo conjuntamente las aletas 3-3' perpendicula-  
res al plano 1, de dichos ángulos, soporte de una pieza 4  
de apoyo del eje 5 del elemento giratorio 6, dándose las  
circunstancias de venir fijada la referida pieza 4 a las  
aletas 3-3' de los ángulos, mediante tornillos 7 que atra  
15                    vesando con juego pudiendo colisar, aberturas previstas en  
dichas aletas 3-3' y otras 8 en las aletas 9 y 9' que pre  
senta la pieza 4 para su adaptación entre las citadas 3-3',  
permiten fijar una determinada posición de dicha pieza de  
apoyo, regulada mediante tornillos 10 convenientemente si-  
20                    tuados, los cuales, atravesando simplemente a la referida  
pieza 4 por su cara paralela al plato 1, se apoyan sobre  
la correspondiente aleta de los ángulos 2-2', contactando  
con ellas contra las que ejercen presión. La pieza de apo  
yo 4 lleva montados los cojinetes 11-11' que sostienen al  
eje 6, en un cuerpo cilíndrico central hueco reforzado me-  
25                    diante nervios 12.

De acuerdo con ello, para lograr el perfecto cen  
traje del eje 5, basta dejar medianamente apretados los  
tornillos 7; regular el centraje mediante los tornillos  
10; y fijar sólidamente la posición de la pieza 4, apre-  
30                    tando fuertemente los tornillos 7.

47464 6 ABR 6



En la ejecuciónn práctica del modelo según queda descrito, podrán variar todos aquellos detalles constructivos y configurativos que por su índole, no afecten a la forma de llevar a cabo su función, sus diversas partes o piezas.

5

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10 1º.- Una suspensión regulable, del eje de determinados elementos giratorios montados al aire, caracterizada por el hecho de constituirla un plato o placa (1) que yendo adecuadamente fijado en el armazón de la máquina, lleva solidarizados dos hierros en ángulo (2-2') paralelos y situados con simetría respecto a una perforación central del referido plato, siendo conjuntamente sus aletas (3-3') perpendiculares al plato, soporte de una pieza (4) en la  
15 que se apoya el eje (5) del elemento giratorio (6), dándose las circunstancias de venir fijada la referida pieza (4) de apoyo a las aletas (3-3') de los hierros en ángulo paralelos, mediante tornillo (7) que permiten  
20 variar entre ciertos límites la posición de la pieza (4) que sujetan, y regulada esta posición mediante otros tornillos (10) convenientemente situados a tal efecto, que atravesando simplemente a la referida pieza soporte (4) por su cara paralela al plato (1), se apoyan so-

47464



bre la correspondiente aleta de los ángulos (2-2') sobre las que ejercen presión.

2º.- UNA SUSPENSION REGULABLE, DEL EJE DE DETERMINADOS ELEMENTOS GIRATORIOS MONTADOS AL AIRE.

5 Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en los adjuntos dibujos y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 6 abril 1.955.

CARBONELL COMPANIA ANONIMA

p/a

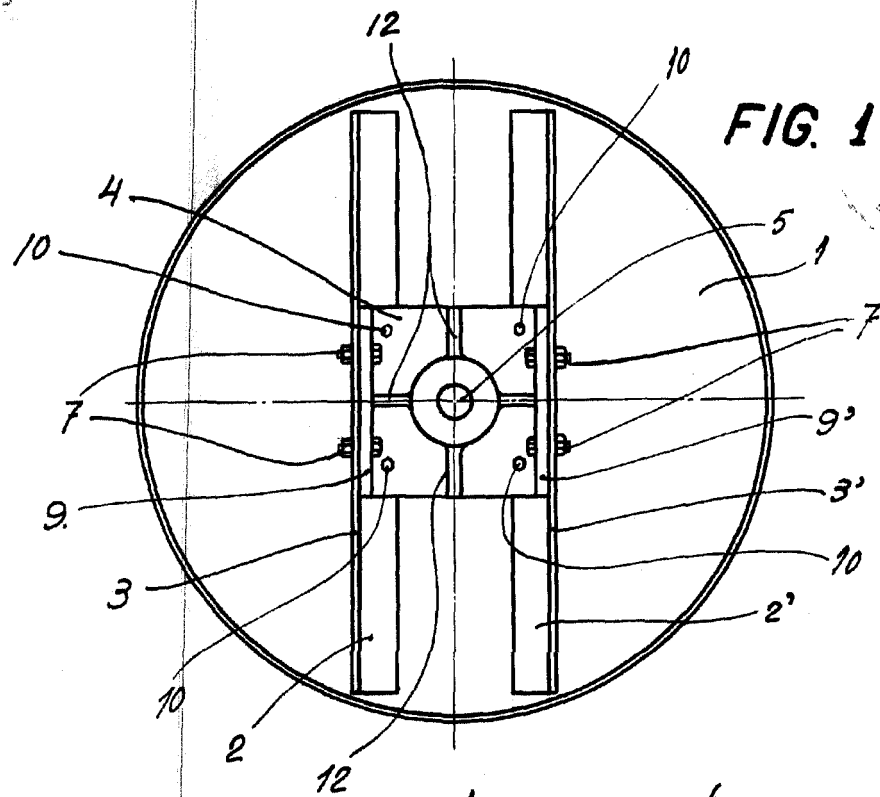


FIG. 1

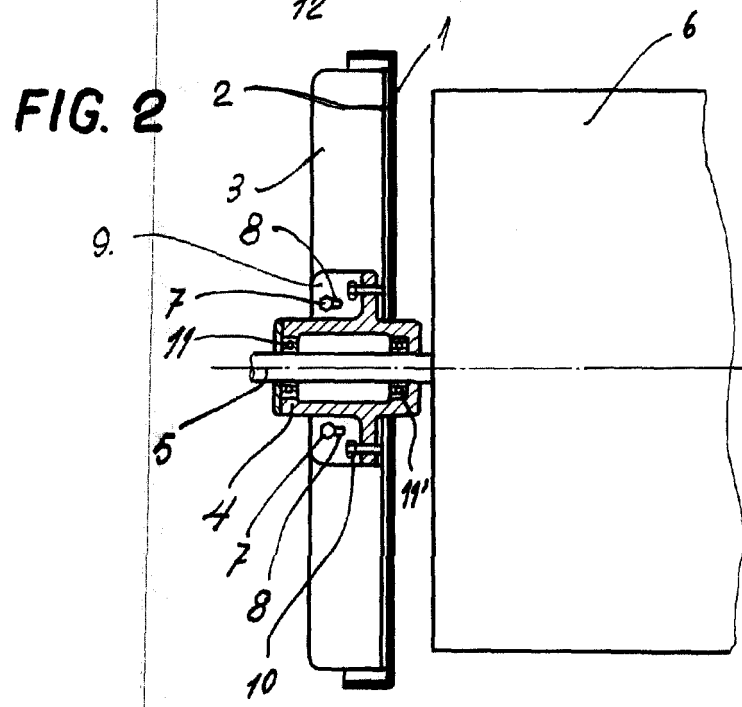


FIG. 2

BARCELONA 6 DE ABRIL DE 1955  
P. A.

ESCALA VARIABLE