



288336

5 El objeto de las presentes mejoras estriba esencialmente en conseguir un soporte para ruedas, de tipo análogo al previsto en la Patente principal, pero incorporando ciertas características técnicas que mejoran su funcionamiento.

10 Asimismo se obtienen por estas mejoras, unas ventajas muy notables en cuanto a la adaptación del eje vertical de la rueda en el interior de los tubos que constituyen las patas de soporte de los muebles en donde que dan montadas dichas ruedas.

15 Se ha venido observando que la disposición del manguito elástico sobre el casquillo envolvente del eje de giro del soporte, y su posterior introducción en el tubo que constituye la pata de soporte del mueble, no resultan del todo satisfactorias presentando dos inconvenientes primordiales.

20 El primero de ellos es que los referidos tubos no tienen un acabado perfecto y por lo tanto tienen unas rebabas extremas que rayan el manguito elástico deteriorándolo y deformando su diámetro exterior que, en consecuencia, no se adapta fuertemente contra la pared interna del tubo.

25 El segundo inconveniente es que la adaptación del conjunto manguito-casquillo envolvente al tubo, no resulta del todo satisfactoria ya que el manguito tiende a expansionarse no permitiendo su introducción en el tubo.

30 Por otra parte si se introduce primeramente el manguito en el tubo, como el diámetro interno de aquél tiende a hacerse menor, resulta prácticamente imposible la adaptación en el mismo del casquillo envolvente.

288336

8 MAY



La finalidad del presente Certificado de adición es soslayar los dos inconvenientes apuntados de una manera simple y satisfactoria por completo.

5 En esencia estriban las presentes mejoras en practicar en la superficie del manguito intermedio, un corte longitudinal, según una de sus generatrices y a lo largo de toda la longitud de la misma, el cual permite la disposición primera del propio manguito en el interior del tubo y su salida fácil si así se desea.

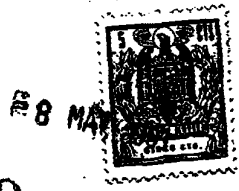
10 Estas mejoras prevén además que el extremo libre del casquillo envolvente del eje de giro del soporte adopte una ligera configuración troncocónica, con el fin de facilitar su introducción en el hueco central del manguito intermedio, cuyo diámetro interno está algo reducido al quedar dispuesto en el interior del tubo.

15 Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo, un dibujo explicativo de las mejoras objeto del presente Certificado de adición.

20 Las figuras 1 y 2 son sendas vistas en alzado y en planta, respectivamente, del manguito intermedio, siendo la figura 3 una vista en sección del tubo constitutivo de la pata del mueble, enfrentado con una vista en alzado del manguito.

25 La figura 4 muestra la forma de acoplamiento del casquillo envolvente del eje del soporte de la rueda, al conjunto manguito-tubo.

30 Según tales figuras, las presentes mejoras estriban esencialmente en practicar en el manguito intermedio -1- un corte longitudinal -2-, según una de sus generatrices y a lo largo de toda la longitud de la misma, facilitando de este modo la introducción del mismo manguito -1-



288336

en el tubo -3- constitutivo de la pata del mueble.

Dicho manguito -1- se deja algo saliente por su extremo inferior, y por su hueco central -4- se introduce el extremo libre -5- del casquillo envolvente -6-, a cuyo extremo se le dá una configuración troncocónica que facilita la operación antedicha.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de las mejoras descritas, será variable a los efectos del actual Certificado de adición.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este Certificado de adición:

1.- Unas mejoras en el objeto de la Patente principal nº 287.428, por "Unas mejoras en la fabricación de soportes giratorios para ruedas", caracterizadas por practicarse en la superficie del manguito intermedio, un corte longitudinal, según una de sus generatrices y a lo largo de toda la longitud de la misma, el cual permite la disposición primera del propio manguito en el interior del tubo constitutivo de la pata del mueble, para en segundo lugar proceder a la introducción, en dicho conjunto manguito-tubo, del casquillo envolvente del eje de soporte de la rueda, que por su extremo libre adopta configuración troncocónica para facilitar dicha introducción.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Certificado de adición definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNAS MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 287.428", por "UNAS MEJORAS EN LA FABRICACION DE SOPORTES GIRATORIOS PARA RUEDAS".



288336

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos ad-
juntos.

Barcelona, ocho de mayo de mil novecientos sesenta y
5 tres.

P.A. de Construcción de Aparatos Mecánicos, S.A.,

288336

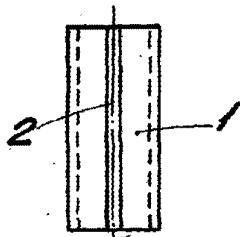


Fig. 1

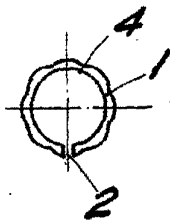
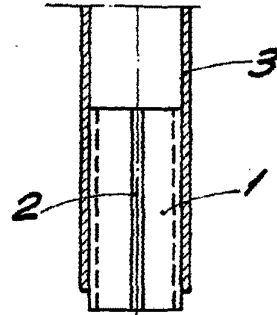
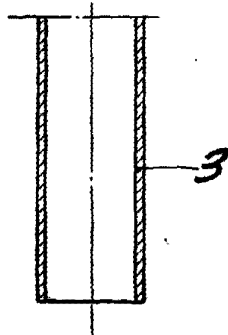


Fig. 2

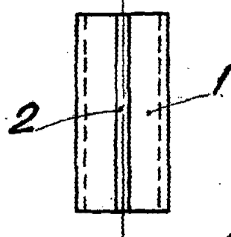


Fig. 3

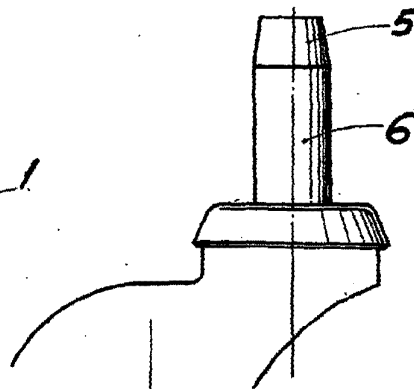


Fig. 4

BARCELONA, 8 MAYO DE 1963
P.A.

ESCALA VARIABLE