



87975

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" NUEVO REMATE INFERIOR PARA PATAS HUECAS "

Solicitante: Don Pedro GOMEZ DE CABO, de nacionalidad española, domiciliado en Bilbao, calle Gordóniz nº 51.

De acuerdo con su enunciado, la presente descripción, corresponde a un remate inferior para patas huecas, tales como tubulares y análogas, el cual presenta ciertamente una nueva y notable disposición tanto en lo que respecta a su adaptabilidad y función estética como a la notable economía que introduce en la consecución de remates bien acabados.

87975



- El mueble tubular, ampliamente difundido en la actualidad, presenta una característica forma de remate en
10. los terminales de sus elementos, tales como patas y con menos frecuencia terminaciones superiores o laterales. Es preciso cerrar el tubo en esos extremos visibles, y la solución inmediata es la de introducir un tapón variablemente conformado.
15. Pero el punto de remate que merece la mayor atención está en el extremo inferior de las patas tubulares. Y ello por dos razones: Por ser un punto que precisa un remate-cierre en todo mueble tubular; y por la magnitud de los esfuerzos que el remate soporta los cuales acabarían inmediatamente
20. con su acoplamiento si éste no ha sido cuidadosamente dimensionado y realizado.
- Los materiales utilizados en la fabricación de remates del tipo a que se viene haciendo referencia pueden ser muy variados, pero se vienen empleando extensamente la goma
25. y las materias plásticas.
- Un cuerpo en forma de tapón de dimensiones y disposición adecuadas se introduce en el extremo inferior abierto de cada pata tubular. Queda así constituido el remate-apoyo. Ahora bien, el esfuerzo se transmite de uno a otra por
30. compresión o apoyo y éste último se verifica en una estrecha zona anular como es la de contacto entre el extremo del tubo y el reborde correspondiente a la cabeza del remate.
- Para mejorar las condiciones de apoyo, repartiendo más uniformemente las compresiones, se intercala en la citada
35. zona una arandela.



87975

Y es precisamente ese elemento el que más inadecuadamente suele disponerse, no teniéndose a menudo en cuenta el importante papel que desempeña.

30. El remate inferior objeto de ésta memoria se concibe adecuadamente para el acoplamiento de una arandela de apoyo debidamente dispuesta desde diversos puntos de vista y presenta por ello grandes ventajas entre las que destacan su excelente protección en la línea de unión y el excelente aspecto del conjunto estéticamente considerado.

45. Para la mejor comprensión del alcance y naturaleza característicos del objeto de ésta memoria, se describirá a continuación el mismo con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales se representa, sencilla y esquemáticamente, y solo a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización susceptible de cuantas modificaciones de detalle no supongan una alteración esencial de sus características peculiares.

50. En dichos dibujos:
La figura 1 es un alzado semiseccionado de un remate de acuerdo con la descripción.

55. La figura 2 es una planta del mismo remate.

La figura 3 corresponde a una perspectiva, parcialmente seccionada, que muestra el acoplamiento al extremo inferior de un elemento tubular.

60. De acuerdo con la realización ilustrada, el remate preconizado presenta una configuración análoga a la de un tapón, con un cuerpo cilíndrico -1-, vaciado centralmente en -2-, presentando una cabeza de mayor diámetro -3-.



87975

30 JUN

65. Sobre la corona circular ocasionada por la diferencia de diámetros en -1- y -3- se monta ajustada la arandela -4-, cuyo perímetro interior, en contacto con -1-, está a mayor altura que el perímetro exterior y no descansa sobre -3- como el último. Esto es debido a cierta conicidad presentada por -4-.

70. La arandela -4- se ajusta, como se ha indicado, sobre -1-, cubriendo totalmente la corona circular de -3-. Sobre aquella descansa el extremo del tubo -5-, visto en sección en la figura 3.

75. Mediante la indicada disposición es perfecto el ajuste entre la arandela y el remate o tapón, así como el de ambos elementos con el extremo tubular de la pata.

El aspecto estético queda notablemente mejorado por la presencia de una pequeña franja visible, bien acabada y centrada.

80. La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables, y en general, cuando sea accesorio y secundario, siempre que ello no constituya una alteración fundamental para las características esenciales puestas de relieve en ésta memoria.

85.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "NUEVO REMATE INFERIOR PARA PATAS HUECAS", de acuerdo con las características esenciales de las siguientes:

90.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1º.- Nuevo remate inferior para patas huecas, caracterizado por constituir un tapón en forma de clave muy corto y grueso, con un vástago cilíndrico hueco que se introduce



87975

65. en el extremo del tubo a rematar el cual descansa sobre una arandela dotada de cierta conicidad que se apoya por su contorno exterior en el borde exterior de la corona circular formada por la diferencia de diámetros entre vástago y cabeza, quedando el contorno interior de la misma arandela ajustado sobre el citado vástago central y elevado respecto al
70. contorno exterior como consecuencia de la indicada conicidad.

2ª.- NUEVO REMATE INFERIOR PARA PATAS HUECAS.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 30 de Junio de 1961

Don PEDRO GOMEZ DE CABO.
P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERO

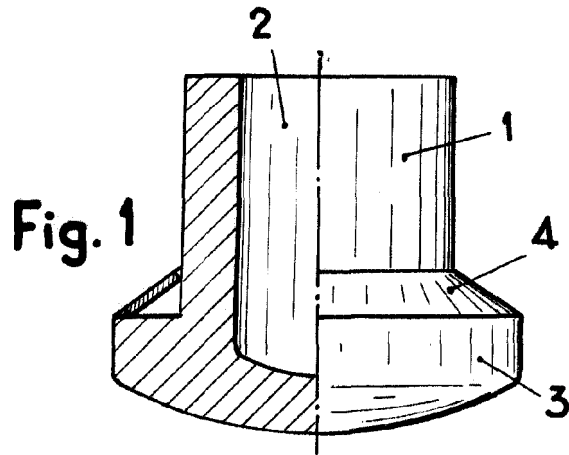


Fig. 1



87975

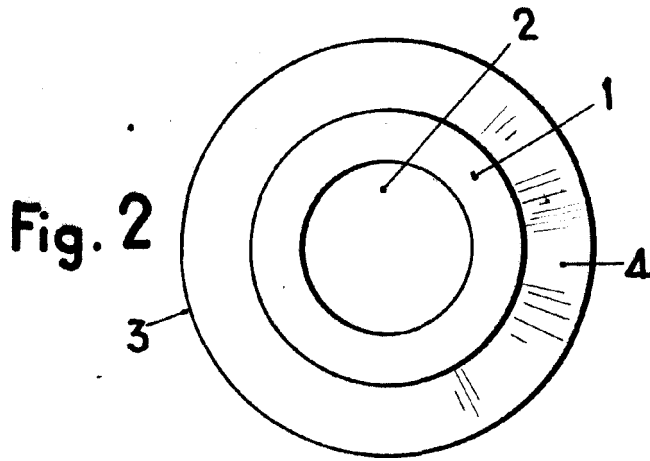


Fig. 2

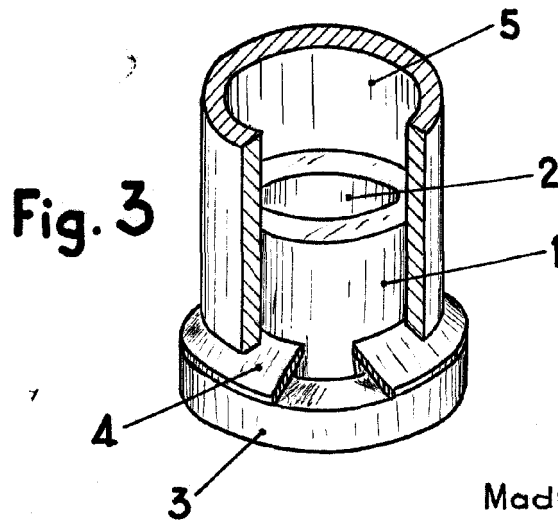


Fig. 3

Madrid 30 JUN. 1961

PEDRO GÓMEZ DE CABO

P. P.

FRANCISCO GARCÍA-CARRERIZO
P. E.

ESCALA VARIABLE