

JE.

38935



38935.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. José M^a CARRERAS NONELL - de nacionalidad española -
domiciliado en Pasaje José Llovera, 5 - BARCELONA,

por:

"Remate de fijación de cordones elásticos para carpetas
y otros usos".

Descripción.

Sabido es que con mucha frecuencia se emplean cor-
dones elásticos para la sujeción de carpetas, libros y otros
objetos de escritorio, así como en la industria de artículos
de viaje y para otras varias aplicaciones, en las que es ne-
5 cesario fijar los extremos de dicho cordón elástico. La so-
lución más frecuente adoptada hasta ahora, ha sido la de pa-
sar el cordón por un orificio del objeto y efectuar un nudo
en el extremo del cordón, lo que no siempre dá el buen resul-
tado apetecido, en unos casos por hacer mucho bulto y en
10 otros por llegar a escurrirse el propio nudo debido a la elas-

38935



- 2 -

ticidad del cordón o por provocar un ensanchamiento del orificio del material a que está sujeto y soltarse del mismo.

El dispositivo objeto de este registro consiste en un remate de fijación que resuelve los citados inconvenientes y proporciona un cordón elástico, provisto en el propio cordón de los medios de quedar sujeto en un orificio del material que se desee, sin producir ningún ensanchamiento o deterioro del material y evitando también la posibilidad de que se escurra.

Consiste esencialmente, el objeto de este registro, en disponer en cada uno de los extremos del cordón elástico, un terminal constituido por un remache metálico en forma de ojete o pequeño manguito, provisto de una pestaña circular plana o curvada, siendo el diámetro de este ojete de dimensiones correspondientes al grosor del cordón elástico, y aplicándose sobre el mismo por doblado y embutido del borde del manguito de tal modo que dicho borde queda curvado hacia adentro y estrangulado sobre el cordón, incrustándose en el material del mismo, aprisionándolo fuertemente y constituyendo así como un tope de retención eficaz del cordón elástico que resiste las más altas tensiones o esfuerzos aplicados a dicho cordón.

Segun el presente modelo, se procede por separado a la obtención del cordón elástico revestido o no con funda trenzada en la forma usual o en otra cualquiera, y del ojete metálico que ha de constituir el terminal de dicho cordón. Este ojete tiene la forma de un cuerpo tubular provisto en sus extremos de una arandela plana o sensiblemente plana. El cordón se pasa por el interior del ojete, y en el lugar deseado se produce el rebordeado y ajuste del mismo por



presión sobre el cordón, por medio de útiles apropiados.

En el plano adjunto se representa únicamente a título de ejemplo, una forma preferida de ejecución del remate objeto de este registro.

5 La figura 1, es una vista exterior de un extremo de un cordón provisto de terminal indicado.

La figura 2, es una sección de dicho terminal y extremo del cordón.

En los citados planos puede verse, la fijación en
10 el extremo de un cordón -10- o en otro punto cualquiera del mismo, de un terminal -11- el cual está formado por un cuerpo de plancha metálica embutida que comprende un manguito cilíndrico -12-, uno de cuyos extremos se prolonga formando una arandela o pestaña circular -13-. Al aplicar el terminal
15 sobre el cordón, el otro extremo o borde libre -14- del manguito, se dobla hacia dentro por medio de útiles apropiados, quedando incrustado fuertemente en el propio cuerpo del cordón, de tal manera que la pestaña -13- queda dispuesta perpendicular y transversalmente al eje longitudinal de
20 dicho cordón y constituye por lo tanto un tope que fija y retiene el cordón en un orificio de cualquier material, eliminando el engorroso nudo u otros medios a que se ha hecho referencia al principio.

Con esta disposición, no solamente se obtiene un
25 terminal completamente seguro, sino que además por ser plano, no hace bulto ni estorba en la colocación de los documentos que se han de guardar en carpetas ni produce nudos o abultamientos en cualquier clase de artículo a que se aplique.

La descripción que antecede se refiere únicamente a
30 una forma preferida de ejecución del objeto de este registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas va -



riaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales las cuales quedan resumidas a continuación.

N O T A

5 Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1) Remate de fijación de cordones elásticos para car-
peteria y otros usos, que consiste esencialmente en disponer
en los extremos de un cordón elástico, un terminal constitui-
do por un remache metálico en forma de ojete de diámetro con-
veniente que rodea el extremo del cordón y presenta una pes-
taña circular sensiblemente perpendicular al eje del mismo,
10 quedando el ojete fijado al cordón por incrustado del borde
del mismo, constituyendo un tope de retención del extremo del
cordón en los orificios practicados en el objeto a que se a-
plique.

15 2) Remate de fijación según la reivindicación ante-
rior, caracterizado en que el terminal está constituido por
un pequeño manguito metálico de dimensiones convenientes al
grosor del cordón, prolongándose este manguito por uno de sus
extremos, formando una pestaña circular ligeramente curvada,
20 mientras que el borde de su otro extremo es doblado y curvado
hacia adentro por medio de útiles apropiados, quedando fuerte-
mente incrustado en el cuerpo del cordón.

3) Remate de fijación de cordones elásticos para car-
petas y otros usos.

20 Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por
una sola cara.

BARCELONA, 23 de Junio de 1953.

P. A.



935

FIG. 1

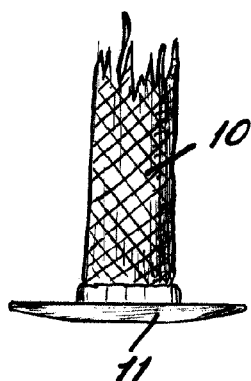
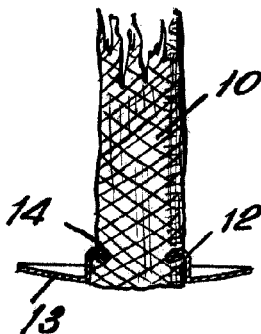


FIG. 2



P.A.

JOSE M. CARRERAS