



•67164

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don LUÍS TRIBÓ BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Inmaculada, 47, por "CARRETE DESMONTABLE PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un carrete desmontable, que facilita su transporte y almacenaje antes de usarlo. Por otra parte el armado del carrete para su uso está resuelto de un modo sencillo que no precisa operaciones complejas y asegura al mismo tiempo la robustez y consistencia del conjunto.

5.

Es evidente que la fabricación de carretes, sean de grandes o pequeñas dimensiones, lleva consigo un problema no resuelto hasta el presente: El almacenamiento y transporte. En efecto, el volumen de los carretes es considerable

10.



67164

y por tanto su manipulación antes de usarse resulta engorrosa tratándose de grandes cantidades de ellos, como ocurre en las industrias que los fabrican.

5. A fin de solventar el citado problema, se ha ideado el carrete desmontable objeto de la invención, constituido por dos discos gemelos, provistos de una serie de taladros enfrentados, cuyos discos quedan unidos entre sí por medio de unas láminas ligeramente curvadas, que forman en conjunto el núcleo del carrete y van provistas en sus extremos de sendos pares de aletas destinadas a encajarse en las ranuras previstas en los discos, doblándose tales aletas para evitar el retroceso de aquéllos y asegurar la rigidez del conjunto.

10. Los discos gemelos aludidos presentan, a la par que los taladros para el montaje de las láminas, tres orificios distanciados y conformados convenientemente, que permiten sostener al disco con los dedos y facilitar así la operación de montaje del carrete.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada, del carrete mentado; la figura 2 corresponde a una vista en alzado lateral en una fase intermedia del montaje; y las figuras 3, 4 y 5 son sendas vistas en planta, sección longitudinal y sección transversal, respectivamente, de una de las láminas de enlace.

25. El carrete descrito está constituido en el aludido

07164



5. dibujo por dos discos gemelos -1-, provistos de una serie de taladros -2- enfrentados. La unión de tales discos se efectúa mediante las láminas -3-, rígidas, ligeramente curvadas, y cuyo conjunto forma el núcleo del carrete. Dichas láminas -3- presentan en sus extremos sendos pares de aletas -4- destinadas a encajarse en los taladros -2-, doblándose las mismas para evitar el retroceso y desmontaje de los discos -1-.

10. Finalmente los citados discos -1- presentan, convenientemente distribuidos, unos orificios -5- para introducir en ellos los dedos y facilitar la manipulación de aquellos discos al montar el carrete.

15. Queda pues patente la sencillez del carrete descrito, que puede presentarse desmontado hasta el momento de su uso. No cabe duda que se transporte y almacenamiento se ven facilitados en grado sumo al reducirse su volumen de forma considerable. Por otra parte el montaje del carrete no ofrece dificultad alguna, ya que sosteniendo uno de los discos -1-, por ejemplo introduciendo los dedos en los orificios -5-, se van encajando las láminas -3- por medio de sus aletas -4-. El acoplamiento del segundo disco es rápido y, finalmente, se doblan las aletas -4- que fijan sólidamente a los discos -1-.

20. El carrete descrito resulta apto para el bobinado de cualquier tipo de hilos, especialmente cables eléctricos y similares.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que integran el carrete formas y dimensiones



de los mismos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Carrete desmontable perfeccionado, que está constituido esencialmente, por dos discos gemelos, provistos de una serie de taladros enfrentados, equidistantes del centro de dichos discos, a través de los cuales quedan unidos entre sí por medio de unas placas ligeramente curvadas, provistas de aletas en sus extremos, por las cuales se encajan en aquellos taladros, doblándose sobre los discos para afianzarlos impidiendo así el retroceso de éstos y constituyendo el conjunto de las láminas el núcleo del carrete.
10. 2. Carrete desmontable perfeccionado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por presentar en ambos discos unos orificios convenientemente distanciados y conformados que permiten sostener el disco con los dedos facilitando así la operación del montaje del carrete.
15. 3. Carrete desmontable perfeccionado.
20. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 26 de junio de 1958

Luis TRIBO BONJOEN

p. a.

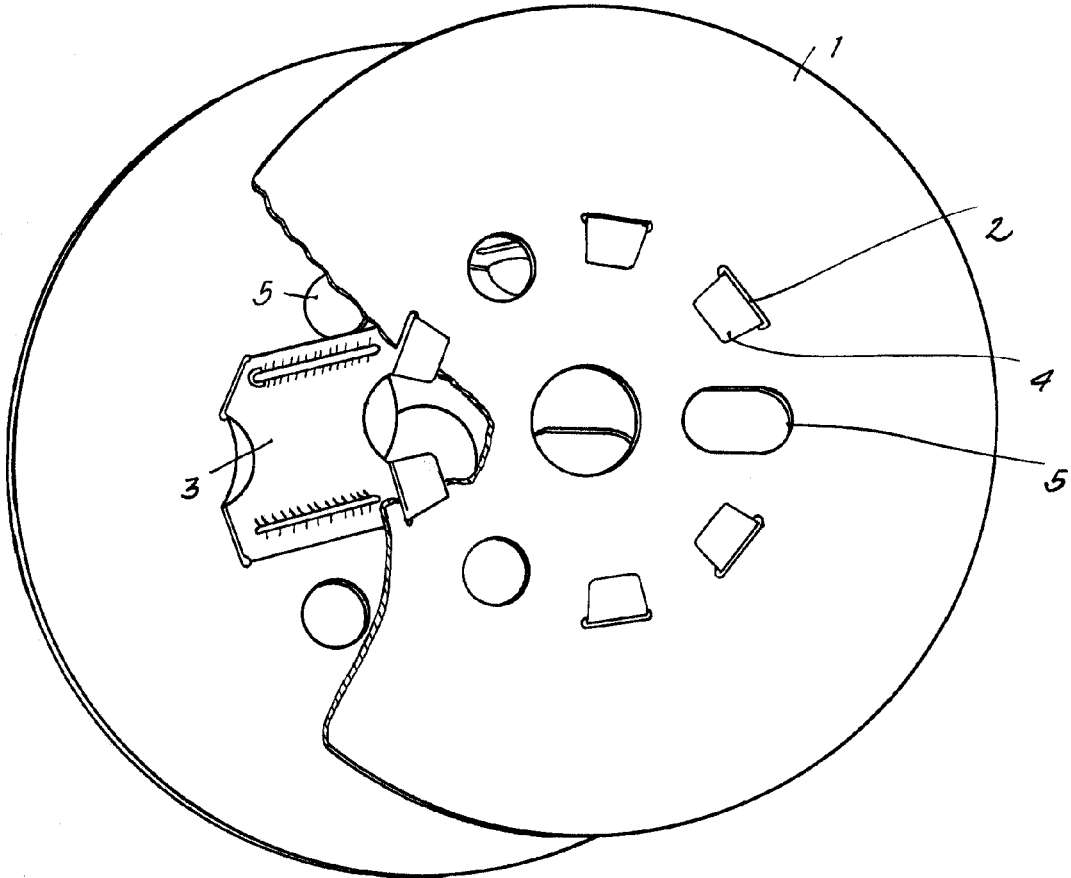
D. LUIS TRIBO BONJOCH

Dos hojas
hoja n.º 1

67164



Fig. 1



Barcelona, 26 Junio 1958

Luis Tribo Bonjoch

p.a.

D. LUIS TRIBO BONJOCH

Dos hojas
hoja n.º 2

67164

Fig. 2

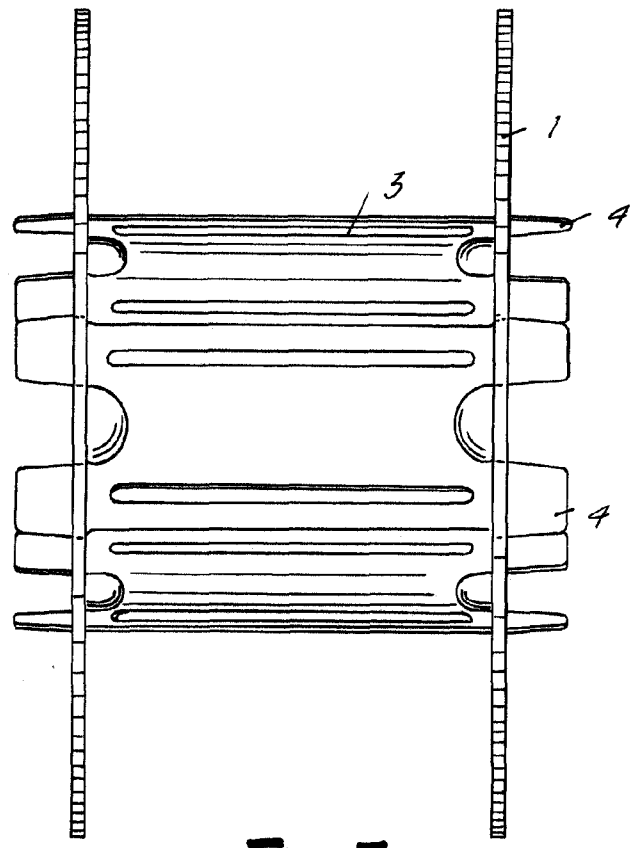


Fig. 5



Fig. 3

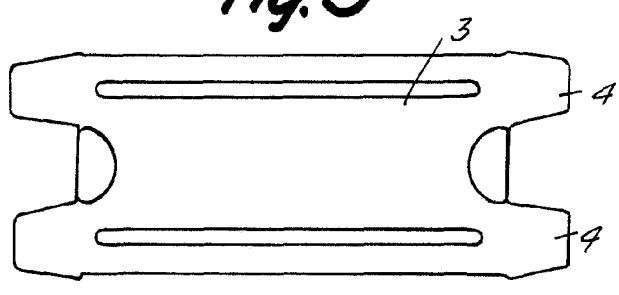
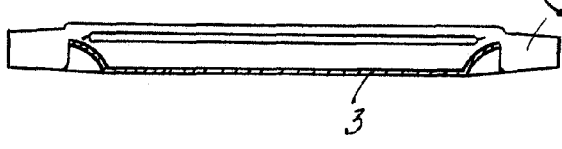


Fig. 4



Barcelona, 26 Junio 1958
Luis Tribo Bonjoch
p.a.

