

Clase 16

MEMORIA DESCRIPTIVA

FUNDICION DALIA, Sociedad Anónima.- BARCELONA.



Oficina Técnica de Propiedad Industrial

Fundada en 1886 por

C. Bonet Durán

Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona

Agente: J. Bonet del Río, Perito Industrial, S. J. C.



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un procedimiento para la fabricación de carretes metálicos para hilos de materias textiles"-----

a favor de: FUNDICION "DALIA", Sociedad Anónima, domiciliada en BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la fabricación de carretes metálicos para el arrollamiento de hilos de materias textiles, el cual procedimiento se funda principalmente en el hecho de constituir la masa corpórea de dichos carretes, de aluminio o de aleaciones de aluminio.

Las testeras de los carretes se obtienen con los moldes



- 2 -

correspondientes por fundición a presión, de tal manera que la valona de cada testera presente un muñón que sobresalga por una de sus caras, al objeto de que pueda enchufarse, por sus extremidades en los respectivos muñones de dos testeras colocadas opuestamente, un cuerpo tubular para constituir el núcleo de arrollamiento del carrete, que se une a los muñones mediante soldadura.

Para mayor claridad, en la figura 1 de los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo de ejecución, una testera de un carrete, que, como puede verse, presenta en A la valona y en B el muñón central de que antes se ha hecho mención.

En la figura 2 se representa el órgano tubular para constituir el núcleo de arrollamiento del carrete, que por sus extremidades se enchufa en los respectivos muñones de las dos testeras, quedando constituido el carrete tal como se representa en la figura 3; la soldadura de unión se aplica en las juntas C y D.

Estos carretes podrán ser fabricados en diversas dimensiones y en variabilidad de proporciones relativas de sus partes componentes.

#### N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la fabricación de carretes metálicos para hilos de materias textiles, que consiste esencialmente en constituir la masa corpórea



- 3 -

de dichos carretes, de aluminio o de una aleación de aluminio, formándose las valonas de las testeras por fundición a presión y de tal configuración que presenten un muñón central en el que pueda enchufarse la extremidad de un cuerpo tubular, que se une a cada par de testeras por medio de soldadura, para constituir el núcleo de arrollamiento del carrete.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un procedimiento para la fabricación de carretes metálicos para hilos de materias textiles".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Junio de 1929.

P. p. de: FUNDICION "DALIA", Sociedad Anónima,



FIG.1

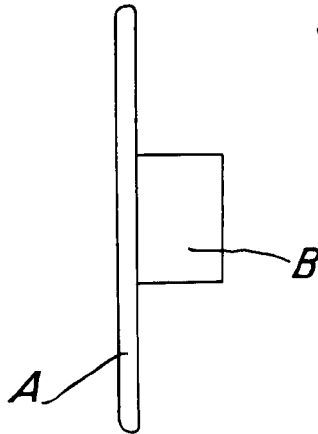


FIG.2

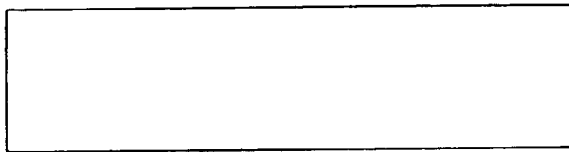
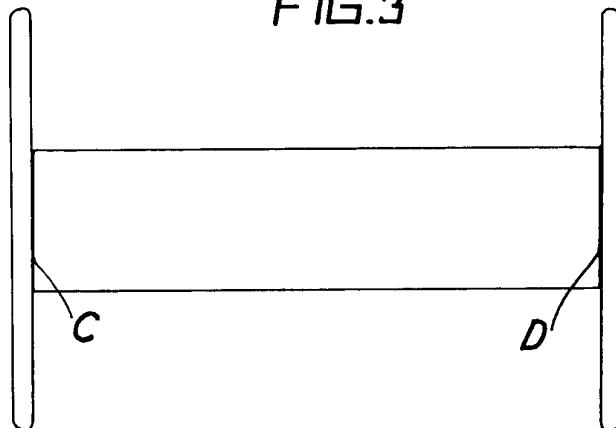


FIG.3



ESCALA VARIABLE

Barcelona 18 de Julio 1929.