

31806



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

para "UN TENSOR DE FLEJE, PERFECCIONADO", a favor de Doña
María del Carmen Martínez-Alarcón Selser, domiciliada en Bar
celona, Bofarull, 59-61.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tensor
de fleje perfeccionado.

5. Se caracteriza por comprender un cuerpo tensor, cons-
tituido por un pasador de dos ramas y ojo cerrado, hallándose
este pasador trabado en su cuerpo por dos paredes de vueltas
de un alambre que, formando puente doble, da lugar al tensor
propriamente dicho, siendo este puente doble el medio comple-
mentario que incrementa la acción tensora.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-
sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha repre-
sentado un caso de realización, que se cita únicamente a títu-
lo de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura 1ª muestra, en perspectiva, el tensor según
se ha descrito,

la figura 2ª indica la fase inicial del tensado del

31806



fleje,

las figuras 3ª y 4ª muestran las fases finales de la tensión.

5. Consiste el modelo en un alambre -1-, que forma do-
ble arrollamiento sobre el cuerpo -2- de un pasador metálico,
dando lugar estas vueltas a la formación del doble puente -3-
-4-, con el cual se colabora a la tensión.

10. El fleje de acero -5- tiene su natural fijación entre
las dos ramas del pasador y el giro de éste da lugar a una
tensión proporcionada por el arrollamiento del fleje en el
cuerpo del pasador y por la presión en reacción de los puen-
tes -3-, -4-, contra el fleje.

15. El funcionamiento queda claramente demostrado en las
figuras -2-3-4-; en estas figuras se ha dispuesto el fleje -5-
rodeando a la junta, pasando su extremo por debajo del doble
puente, siguiendo después por todo el contorno de la junta
para pasar por debajo del cuerpo -2-, remontando la parte fi-
jada por los puentes hasta hacer encajar la extremidad libre
entre las dos ramas del cuerpo -2-, como se detalla en la fi-
gura 3ª.

20. Realizado esto, se hace dar vueltas al pasador, con
lo cual el fleje se arrolla sobre el cuerpo -2- y queda ten-
sado el resto, según figura 4ª, reaccionando el doble puente,
en el sentido de apretar la punta que pasa bajo él, contra la
junta, dando más energía al tensado.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-
vada a la práctica en otras formas de realización que difie-
ran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las
cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Po-
drá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los

30.



.8

31856

materiales más adecuados para cumplir el fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

NOTA

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un tensor de fleje, perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un alambre y un pasador de horquilla, cuyo alambre se fija en vuelta en dos puntos distintos del cuerpo del pasador de horquilla, da lugar a una boca formada por doble puente superpuesto, siendo el espacio o separación de las dos ramas del pasador, el punto de fijación del extremo del fleje a tensar, cuyo otro extremo o inicial se coloca, de fuera adentro, por encima del conjunto puente, contribuyendo este puente a aumentar el efecto tensor, cuando se hace girar el cuerpo del pasador para provocar la tensión del fleje

15. 2ª.- Un tensor de fleje, perfeccionado.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 8 de julio de 1952.

P.a.

BERNARDINI

Fig. 1

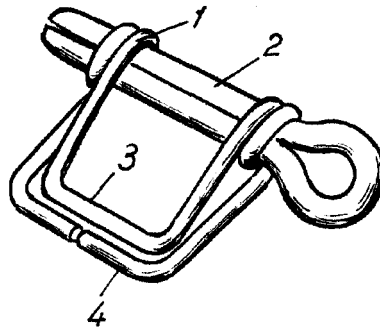


Fig. 2

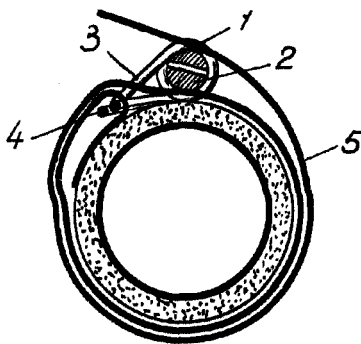


Fig. 3

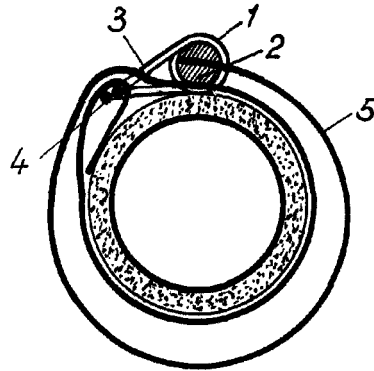
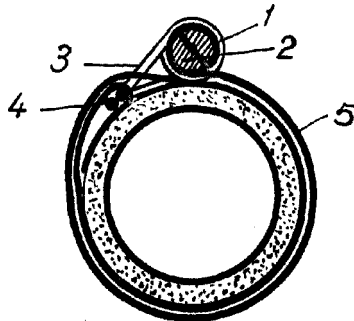


Fig. 4



Madrid, Junio 1952
p.p. Jaime Isern