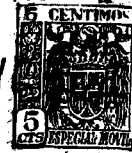


18857

14 DI



MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

M. ABAD RIBERA, S.A. - de nacionalidad española - domicilia-
da en TARRASA, Carretera Martorell, nº. 29,

por:

" tiras planas de alambres enroscados ".

-----:000:-----

Descripción

El presente registro tiene por objeto la fabrica-
ción de un nuevo tipo de tiras planas, elásticas o no, que
sustituyen ventajosamente al fleje metálico en multitud de
aplicaciones, por ejemplo, en corsetería, o a las tiras de
otros materiales de diverso uso.



Las tiras objeto de este registro de modelo de utilidad, están formadas por la combinación de un cierto número de alambres, ya sean de hierro, de acero o de otro material conveniente, unidos entre sí por laminado o estampación a presión, formando como una tira plana. Dicha tira, según el presente registro, está constituida por un núcleo de uno o varios alambres longitudinales, rodeado por uno o varios alambres arrollados o enroscados en espiral, ya sea en un mismo sentido, ya en sentidos opuestos, y sometido el conjunto a un fuerte laminado con lo que los alambres enroscados quedan aplastados sobre sí mismos, aprisionando en su centro al alambre o alambres que constituyen el núcleo.

Las tiras así formadas, presentan una gran flexibilidad en todos sentidos, siendo ésta variable y pudiendo alcanzar diversos grados, según el número de alambres centrales o el número de alambres enroscados que se dispongan.

Para mejor comprender esta disposición, en el plano adjunto se representa, únicamente a título de ejemplo, algunas formas de ejecución de las tiras objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, muestra una tira formada por dos espirales de alambre -10-11- arrolladas en sentidos contrarios y enlazadas entre sí, con un núcleo formado por un alambre recto -12-, siendo el conjunto laminado, con lo que el núcleo queda aprisionado entre las espirales aplastadas y formando, todo ello, un solo cuerpo.

En el caso de emplear un núcleo formado por más de un alambre, se obtiene una mayor resistencia, como se aprecia en la tira de la figura 2, formada por las espirales -10-11-, opuestas y enlazadas entre sí, con dos alambres centrales -12- y -12'-, y así mismo, laminado todo ello, con lo



que se obtiene una tira de una elasticidad ligeramente más pequeña que en el caso precedente.

5 La figura 3 muestra una tira aplastada formada por un alambre -13- como núcleo central y cuatro espiras de alambre -14-14- arrolladas en un mismo sentido, laminándose también el conjunto.

Escogiendo en cada caso, el número de hilos del núcleo y el número de espiras exteriores, se pueden obtener a voluntad las características de elasticidad, flexibilidad, resistencia y otras que se deseen.

-----: N O T A :-----

15 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Tiras planas de alambres enroscados constituidas por un núcleo de uno o varios alambres longitudinales, rodeado por uno o varios alambres arrollados o enroscados en espiral, ya sea en un mismo sentido, ya en sentidos opuestos, y sometido el conjunto a un fuerte laminado, con lo que los alambres enroscados quedan aplastados sobre sí mismos, aprisionando el alambre o alambres que constituyen el núcleo.

2.- Tiras planas de alambres enroscados según la reivindicación anterior constituidas por un núcleo central de uno o varios alambres longitudinales y un cuerpo exterior formado por uno o más pares de alambres arrollados en espirales de sentidos opuestos, enlazadas entre sí y laminado el conjunto.

3.- Tiras planas de alambres enroscados, según la reivindicación 1, constituidas por un núcleo central de uno o varios alambres longitudinales y un cuerpo exterior

18857 DIC



formado por uno o más alambres arrollados en espiral en un mismo sentido o laminado el conjunto.

4.- Tiras planas de alambres enroscados.

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

5

BARCELONA, 14 DIC. 1948

P.A.

JOSÉ M. SOLIBAR
1948

A large, stylized handwritten signature in dark ink, written over the typed name and year.



18857

Fig.1

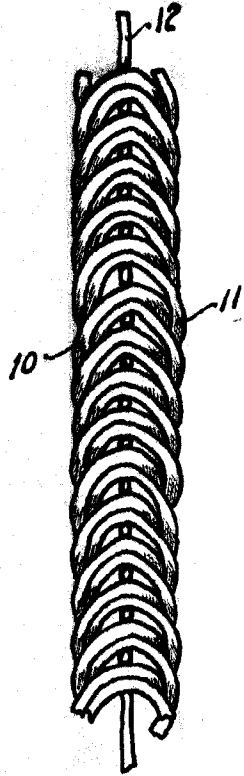


Fig.2

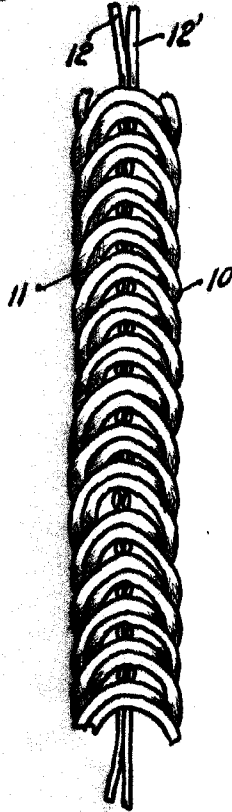
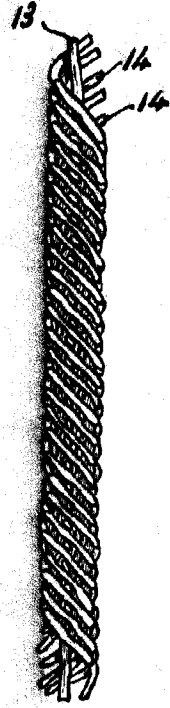


Fig.3



P.A.
JOSÉ M. BOLIDAR
P.P.

