



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 = = = = = = = = = =

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de D. Angel ROURE BALIUS, de nacionalidad española y residente en Barcelona, Avda General Goded nº 14, por: "ENREJADO GALVANIZADO DE MALLA RECTANGULAR".

- o - o -

Se trata en el presente modelo de un nuevo enrejado fabricado en alambre galvanizado, que forma una malla rectangular, según el enunciado expresa.

- Los enrejados que hasta ahora se conocen, fabricados con triple torsión no pueden ser tensados debido a que la malla sufre deformaciones aumentando su longitud y produciendo este aumento la disminución de su altura. Por ello se precisa la colocación de tres cables de cordón espiral, uno en la parte superior, otro en la central y otro en la parte inferior, dotados de sus correspondientes tensores, a fin de suplir los defectos que la utilización simple de la malla necesitaba.

- Este inconveniente ha quedado plenamente salvado en el caso que ahora se presenta por lo que los cables no tienen utilidad alguna, ya que la constitución del enrejado inventado hace que las tiras transversales de que constan actúan de dobles en los cuales pueden colocarse los tensores.



- Aparte de la economía que representa prescindir
- 20.- de los dobles tensores, no solo por el costo de los mismos, sino tambien por el tiempo que requiere su instalación y el atado del enrejado a los mismos con ligamentos de alambre, el enrejado no quedaba estirado y en su virtud era necesario el empleo de mayor cantidad de material.
- 25.- En cuanto a la presentación respecta, y por lo anteriormente expuesto se deduce que en todas las instalaciones de enrejado de triple torsión las mallas se deformaran con finalidad produciéndose abolsamientos y diferencias de abertura en toda la extensión del cercado, cuyas deficiencias no podían corregirse.
- 30.- Con el nuevo enrejado, tales inconvenientes quedal totalmente orillados, debido a que por su construcción la malla no puede deformarse por mucho que se tire del enrejado, presentado el espacio cercado la misma altura en todo su perimetro o longitud, resultando por consiguiente
- 35.- el conjunto con muchísima más uniformidad.
- En cuanto a resistencia, tomando como base igual número de mallas y de alambres, el nuevo enrejado es mucho más superior en seguridad y duración.
- 40.- En el plano adjunto se presenta una forma de ejecución práctica del invento y en esta representación se trata de mostrar un trozo de enrejado por el que resulta que el modelo de utilidad se constituye por una serie indefinida, o variable, de cordón espiral de hilo de alambre galvanizado, A-B-C entre los que se entrecruza verticalmente unos hilos D de alambres volteado, en número indeterminado, que en los cordones extremos espirales se
- 45.- voltean E para su perfecta adherencia.
- Es decir que en este enrejado el número de cordones espirales lo estará siempre en relación con la anchura
- 50.-

227 62^{B1}



que haya de tener el cercado y los alambres ondulados verticales serán asimismo dispuestos a la distancia que se estime conveniente para producir un enrejado de mayor o menor intensidad.

55.- Por lo anterior los términos de la descripción precedente han de ser tenidas siempre a título enunciativo y no limitativo, puesto que en su constitución son susceptibles modificaciones de forma y materia que en nada afectarán a la esencialidad del invento.

60.- REIVINDICACIONES

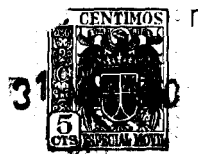
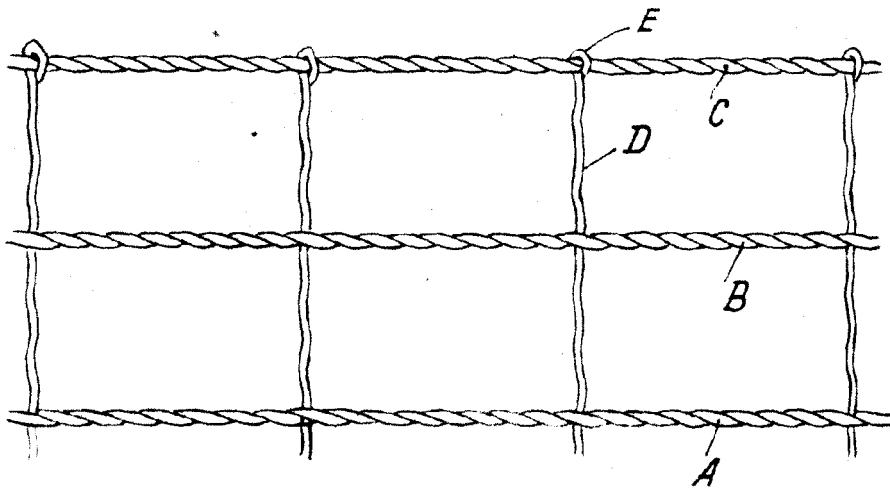
1*).- "ENREJADO GALVANIZADO DE MALLA RECTANGULAR" que se caracteriza por estar esencialmente constituido por una serie de cordones formados por dos alambres torcidos en espiral y dispuestos en forma paralela, disponiéndose entrecruzados verticalmente con los primeros una serie de alambres sencillos ondulados y volteados en sus terminales sobre los cordones laterales extremos.

2*).- El mismo enrejado, caracterizado por ser variable el número de cordones espirales horizontales y el de alambres sencillos verticales atendiendo a la anchura y cuajado de la malla.

3*).- "ENREJADO GALVANIZADO DE MALLA RECTANGULAR".
La presente memoria descriptiva consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de setenta y seis líneas incluidas las presentes.

Madrid, 30 de marzo de 1.950

ARTURO ESCRIBA
D.P.



Madrid 31 marzo 1950
ANTONIO BARRIA

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE