



• 59587

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don José MA SANS AMILL y Don José MA SANS FOLCH
de nacionalidad española
residente en MONTEBLANCH (Tarragona), calle Mayor, 58
por:

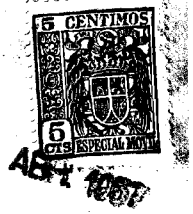
"CORTINILLA DE CADENA METALICA PERFECCIONADA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una cortinilla de cadena metálica perfeccionada, que se caracteriza fundamentalmente por presentar varias e importantes ventajas con relación a todas las ejecuciones del mercado, cuyas

5. ventajas recaen tanto en la estructura de la cadena como en la protección que se confiere a sus mallas o eslabones, los cuales, gracias a un tratamiento químico o electroquímico conveniente, resistente perfectamente la oxidación y la acción del medio ambiente en general. Además, la capa que determina la aludida protección es de tal naturaleza que admite coloraciones varias,

10. efecto no conseguido hasta la fecha debido a la naturaleza de



• 59587

los materiales empleados.

Las particularidades aludidas pueden ser apreciadas con mayor detalle a través de la descripción que a continuación se expone de una forma preferida de realización y referida a un ejemplo que, sin carácter limitativo, se indica en una hoja de dibujos que se acompaña adjunta.

5. En los dibujos:

La Fig. 1, muestra una vista parcial de frente de una cortinilla compuesta por ristras de eslabones organizados según la invención.

10. La Fig. 2 se refiere a una vista de perfil del mismo objeto representado en la Fig. 1.

La Fig. 3 indica una vista de frente de una de las mallas o eslabones que integran cualquiera de las cadenillas constitutivas de la cortina.

15. La Fig. 4 se contrae a una vista de perfil de la misma malla representada en la Fig. 3, y finalmente

La Fig. 5 indica una sección de la misma malla según un corte practicado por la línea V-V que se señala en la Fig. 3.

20. La realización representada en el dibujo adjunto comprende una pluralidad de mallas (1), constituidas por porciones convenientes de alambre de aluminio o de sus aleaciones que se doblan para formar una anilla (2) de radio determinado y dos ramas (3) que se abaten sobre la anilla (2) de la malla (1) inmediata, para cerrarse formando dos anillas distintas (4) alrededor de cada una de las ramas (3) y a cierta altura de cada malla (1) de las que la primera de ellas, situada en la parte superior de la cortinilla, aparece sujeta a un soporte conveniente (5), al que se fija por su misma anilla (6) en el respectivo orificio (7) previamente practicado en el referido soporte (5).

25. 30.



- El material constitutivo de cada una de las mallas (1), que es precisamente aluminio, o de alguna de sus aleaciones, recibe previamente un proceso de anodización y coloreado que da como resultado que cada una de dichas mallas (1) o la totalidad de las que componen cada ristra (8), enlazadas adecuadamente para formar una cadenilla, presentan un colorido brillante (9) perfectamente definido y estable por cuanto se aplica sobre una película de óxido (10), cuyo espesor es suficiente para asegurar un elevado poder de absorción del colorante y, en consecuencia, permite obtener tonos más o menos intensos, consiguiéndose la necesaria película de óxido (10) en un baño de anodización, bajo distintas y sucesivas intensidades de corriente, sobre cuya película de óxido se aplica posteriormente, y en baños adecuados de colorear, el colorante correspondiente .
5. Debe indicarse que las cadenas empleadas en esta cortinilla pueden ser de tipo distinto al descrito, siempre que las mallas o eslabones de aquéllas presenten la capa de oxidación sobre el aluminio, la cual permite, si conviene, aplicar la coloración apropiada.
10. La descripción expuesta se refiere únicamente a una forma preferida de realización del objeto del presente modelo, debiéndose sobreentender que el mismo es susceptible de variaciones de detalle sin que por ello se altere el principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

15.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

- 1ª.- Cortinilla de cadena metálica perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar formada por una
- 30.



• 59587

pluralidad de cadenas de mallas de aluminio o aleaciones del mismo, solidamente enlazadas entre sí por doblado de su propio alambre, las cuales vienen soportadas por una placa común provista de orificios adecuados, en los que se engarzan las mallas extremas correspondientes, presentando todos los componentes de las indicadas cadenas, sobre su material constitutivo, una capa externa de oxidación protectora, obtenida química o electroquímicamente y susceptible de recibir coloraciones estables que quedan fijadas sobre la mencionada capa de oxidación gracias a las características físicas de la misma.

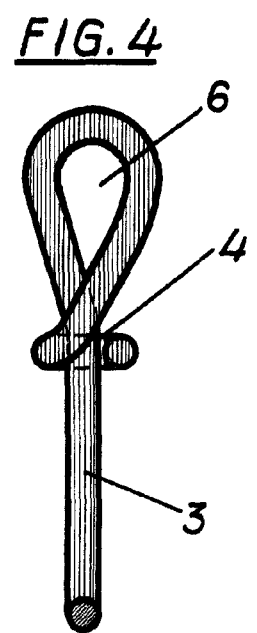
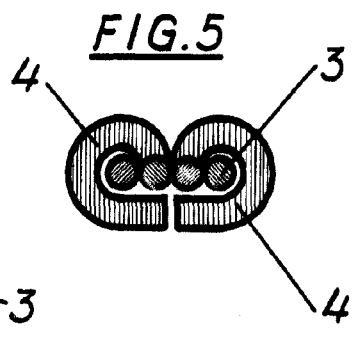
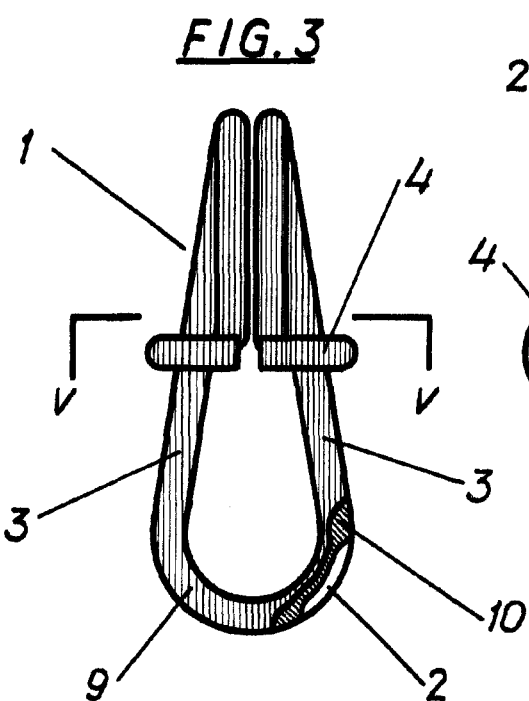
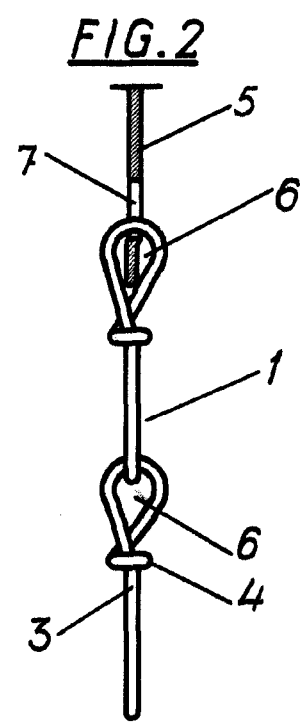
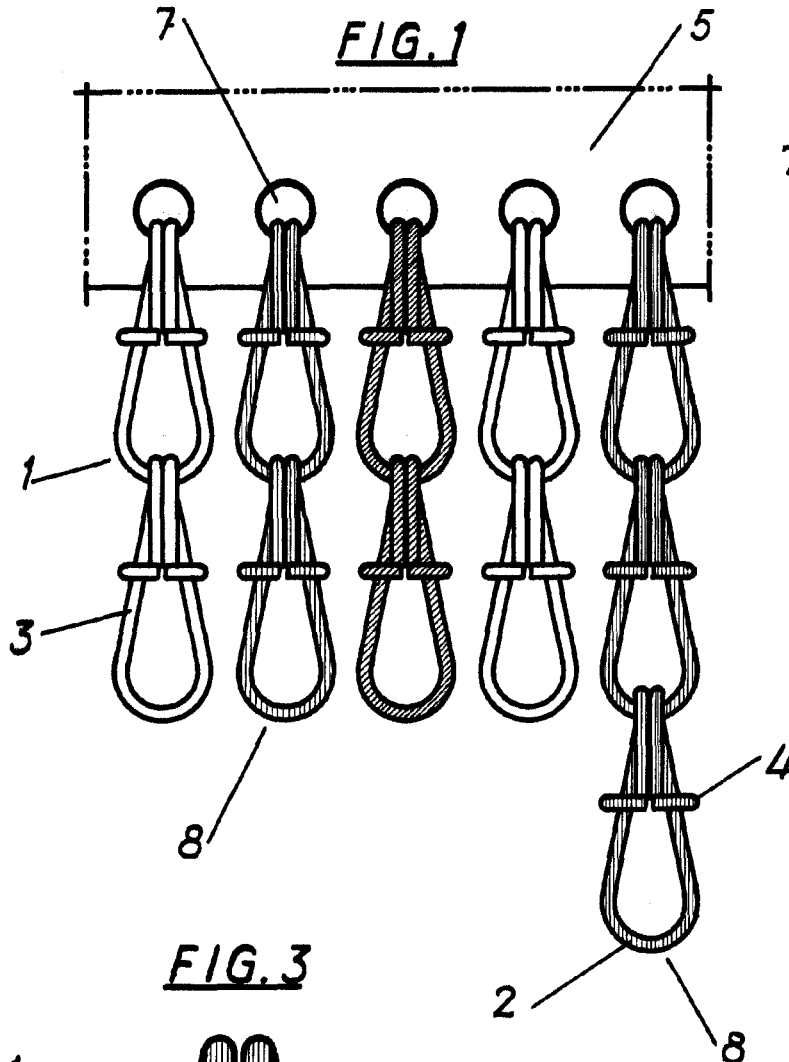
2ª.- CORTINILLA DE CADENA METALICA PERFECCIONADA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 16 Abril de 1957

P. A.



Escala variable.

Madrid, Abril de 1957
p. a.