

10 ES	11	NUMERO	26379	Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

NOV. 1982

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 6 5 0 8 7 5 0
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION
" DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTANGULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANIMALES "

71 SOLICITANTE (ES)
D. JUAN ALIAS PADROS y D. GONZALO AGUILAR RAMOS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
TARRASA (Barcelona) Conde Salvatierra, 17

72 INVENTOR (ES)
Los solicitantes.

73 TITULAR (ES)
Los solicitantes.

74 REPRESENTANTE
D. JOSE PONS TORRES.

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria, se refiere como su título indica, a un " DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTANGULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANIMALES ", que reúne unas -
5 cualidades de utilización muy superiores, a cuantos con -
anága misión han aparecido hasta el momento en el mercado,
tanto por su racional diseño como por su sencillez y efi-
cacia.

La permanencia en pie durante largas horas-
10 del día de ciertos animales en jaulas, ha sido tema de es-
tudio, para mejorar las condiciones de los citados, así -
como la higiene dentro de sus aposentos. Así mismo el obli-
gado sistema de canalillos, dotados de pendientes para --
arrastre de las defecaciones y orines, llevó a la necesi-
15 dad de idear sistemas diversos de emparrillados o rejillas
que integraran el piso de la jaula. Se idearon en princi-
pio entramados a base de perfil de hierro redondo, que --
cortados a igual tamaño y colocados a escasa distancia en-
tre ellos, se unían por travesaños bajo los perfiles, pre-
20 sentando el inconveniente de lesionar las patas de los -
animales, deteriorando así mismo el pelaje, debido a la -
escasa superficie de apoyo de los mismos, quedando palia-
dos estos inconvenientes, con el dispositivo de la presen-
te memoria.

25 Esencialmente consiste la presente invención

en un dispositivo integrado por un entramado de perfil de sección rectangular con cantos redondeados, a base de listones colocados a cierta distancia unos de otros (estructura base) y posicionados sobre listones transversales (estructura de refuerzo y unión), que unen a los anteriores por soldadura o sistema convencional. De esta forma queda constituido un panel que integra el suelo de la jaula de los animales y que presenta así mismo la ventaja de poderlo manejar con facilidad para las operaciones de limpieza de jaula y propio panel.

En plano que en hoja única se adjunta al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

En figura única se ofrece una perspectiva del dispositivo de entramado de perfil con listones posicionados sobre durmientes sustentadores.

La numeración que acompaña a la figura es del siguiente significado.

1.- Listón de perfil rectangular con cantos redondeados.

2.- Durmiente de refuerzo y unión (perfil reondo o poligonal, indistintamente).

3.- Separación entre listones.

4.- Soldadura de refuerzo y unión.

5.- Longitud mayor del panel.

6.- Longitud menor del panel.

55 Dispuestos los durmientes de refuerzo y unión (2) paralelos entre si, sobre superficie plana y nivelada, a la distancia que se considere necesaria entre listones (3), sobre ellos se situaran perpendicularmente a los mismos, los listones de perfil rectangular con cantos redondeados (1), realizandose la unión completa de todos -
60 mediante soldaduras de refuerzo y unión (4), para así obtener un panel de dimensiones deseadas (5,6).

 Este modelo es realizable en cualesquiera -
tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda
65 clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

 Los términos en los que se redacta esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, de
70 biendose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca -
en forma limitativa.

 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad que se solicita así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que -
deberá recaer precisamente la concesión del mismo, sobre -
75 las particularidades características que comprenden las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

80 1a.- DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTAN
GULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANI
MALES, caracterizado por comprender una estructura base -
compuesta por un entramado de listones de perfil rectangu
lar con cantos redondeados y posicionados sobre durmientes
con separación entre los mismos.

85 2a.- DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTAN
GULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANI
MALES, caracterizado por comprender, según reivindicación
anterior, el que los durmientes citados, son constitutivos
de la estructura de refuerzo y unión, a la que sueldan --
los listones de perfil rectangular con cantos redondeados,
constituyendo en conjunto una superficie plana, que forma
90 el piso de las jaulas de los animales.

95 3a.- DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTAN
GULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANI
MALES, caracterizado por comprender según reivindicaciones
anteriores, el que la estructura de base la integran lis
tones de perfiles rectangulares, con cantos redondeados -
que se atan por soldadura a la estructura de los durmien
tes, pudiendo ser estos últimos, perfiles de sección cir
cular o poligonal.

100 4a.- DISPOSITIVO ENTRAMADO DE PERFIL RECTAN
GULAR CON CANTOS REDONDEADOS PARA SUELOS DE JAULAS DE ANI-

MALES.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de - cinco páginas escritas a máquina por una sola cara.

105

Madrid, 9 de Marzo de 1.982

EL AGENTE OFICIAL.-

JOSÉ PONS TORRES

~~P.P.~~



