

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 064 422**

(21) Número de solicitud: U 200602369

(51) Int. Cl.:
A01K 31/08 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **23.10.2006**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2007**

(71) Solicitante/s: **Vicente Isidoro Costa Ciscar
c/ Francisco Ciscar, 3 Bajo
46200 Paiporta, Valencia, ES**

(72) Inventor/es: **Costa Ciscar, Vicente Isidoro**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Jaula para canarios de polipropileno.**

ES 1 064 422 U

DESCRIPCIÓN

Jaula para canarios de polipropileno.

Objeto de la invención

La presente invención, según expresa el enunciado de la memoria descriptiva, se refiere a la utilización de una materia prima concreta para la fabricación de determinados artículos, en este caso jaulas para pájaros, que pueden o no existir ya en el mercado, pero que obtiene numerosas e inmejorables ventajas respecto de otras de análogas finalidades.

Este material se utilizaría para fabricar el habitáculo, el cual sería de una única utilización y posterior reciclaje, e iría suplementado a una parte metálica de barrotes (frontal), cuya utilización sería perenne.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos modelos de jaulas para canarios, cuya fabricación es realizada por completo de planchas metálicas, o de barrotes, en ambos casos de hierro. La fabricación de este tipo de jaulas se basa en una reutilización continuada de la misma, hasta que el material se estropea por el paso del tiempo, o por la actuación de agentes externos que la deterioran (agua, suciedad, etc...).

Así mismo se conocen también jaulas realizadas en plástico, las cuales están concebidas igualmente para ser reutilizadas, hasta que dicho material se estropea por el paso del tiempo o por los agentes externos antes mencionados.

En cualquiera de los dos casos anteriormente mencionados se observan grandes dificultades, como:

1º.- Dificultad en su almacenamiento y transporte, toda vez que el espacio que ocupan es muy elevado.

2º.- Coste elevado, dado que su fabricación es costosa y emplea materiales caros.

3º.- Poca funcionalidad, ya que para una perfecta estancia del animal en dicho habitáculo, se debe de limpiar continuamente.

También se conoce algún modelo de jaulas de un solo uso, en cuya fabricación se utiliza el cartón. Este sistema se basa en la idea de una única utilización de la parte fabricada con cartón, y su posterior reciclaje. Aún así, este sistema presenta varios inconvenientes a saber:

1º.- La dureza y fijación de la parte acartonada a la parte metálica no es todo lo óptima que requiere el habitáculo de un animal de estas características.

2º.- Presenta el inconveniente de la posible manipulación por parte del animal alojado allí, el cual con el pico puede llegar a deteriorar el cartón, llegando en muchos casos a su ingesta.

3º.- Igualmente se suma el gran inconveniente del

posible derrame de agua por parte del animal, desde el recipiente donde bebe (bebedero), por el uso normal del mismo en su necesidad biológica de beber, lo que provoca en el cartón un claro deterioro de dicho material el cual resta una importantísima dureza, necesaria para la estancia del animal en ella.

Descripción de la invención

La utilización del polipropileno en la fabricación de jaulas para pájaros es totalmente novedosa, toda vez que no existen antecedentes de utilización de este material en la fabricación de las mismas, con muchas ventajas con respecto a las ya existentes y fabricadas con otros materiales. Destacamos:

1º.- A la comodidad de ser un material de usar y tirar, se le une la novedad en su resistencia, que no cumple la anteriormente mencionada de cartón. Su fijación a la parte metálica no provoca por parte de esta última, deterioro alguno en el polipropileno, lo que le proporciona un anclaje perfecto e inamovible.

2º.- Nulas deformidad y rotura por causa de un posible derrame de agua desde el bebedero, dado que al polipropileno no le afecta este agente externo, por lo que mantiene intactas sus características mientras esta ocupada por el animal.

3º.- Alta resistencia a la rotura por la acción del pico de los pájaros.

4º.- Fácil manejo, toda vez que la misma se presenta desmontada en un panel, y es en el momento de su utilización cuando con sencillez se pliegan y montan todas sus partes.

5º.- Facilidad en el transporte y almacenaje, dado su bajo peso y volumen cuando está desplegada.

Para complementar la descripción, se añade su bajo coste económico, dado que la utilización de los recursos es mínima para cumplir con las expectativas de su funcionalidad.

Descripción de los dibujos

Figura 1.- Vista del Panel de Polipropileno

Detalle 1.- Tabiquillos del panel los cuales recorren el mismo en toda su extensión dotándolo de una gran ligereza y resistencia.

Detalle 2.- Lámina lisa que por ambos lados tapa los tabiquillos, proporcionando una superficie plana en ambas caras.

Descripción de un modo de realización

Como puede observarse en la Figura 1, los paneles para la fabricación de Jaulas tienen sus superficies lisas con su interior agujereado por los tabiquillos. Este tipo de panel facilita su doblaje condición necesaria para el montaje de las jaulas, quedando las mismas rígidas y ligeras.

REIVINDICACIONES

1. Jaula para canarios **caracterizada** por estar fabricada en polipropileno.

2. Jaula para canarios según reivindicación anterior su característica se basa en que las paredes son láminas de polipropileno que le confieren a la misma gran dureza, otorgando les también una gran ligereza.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

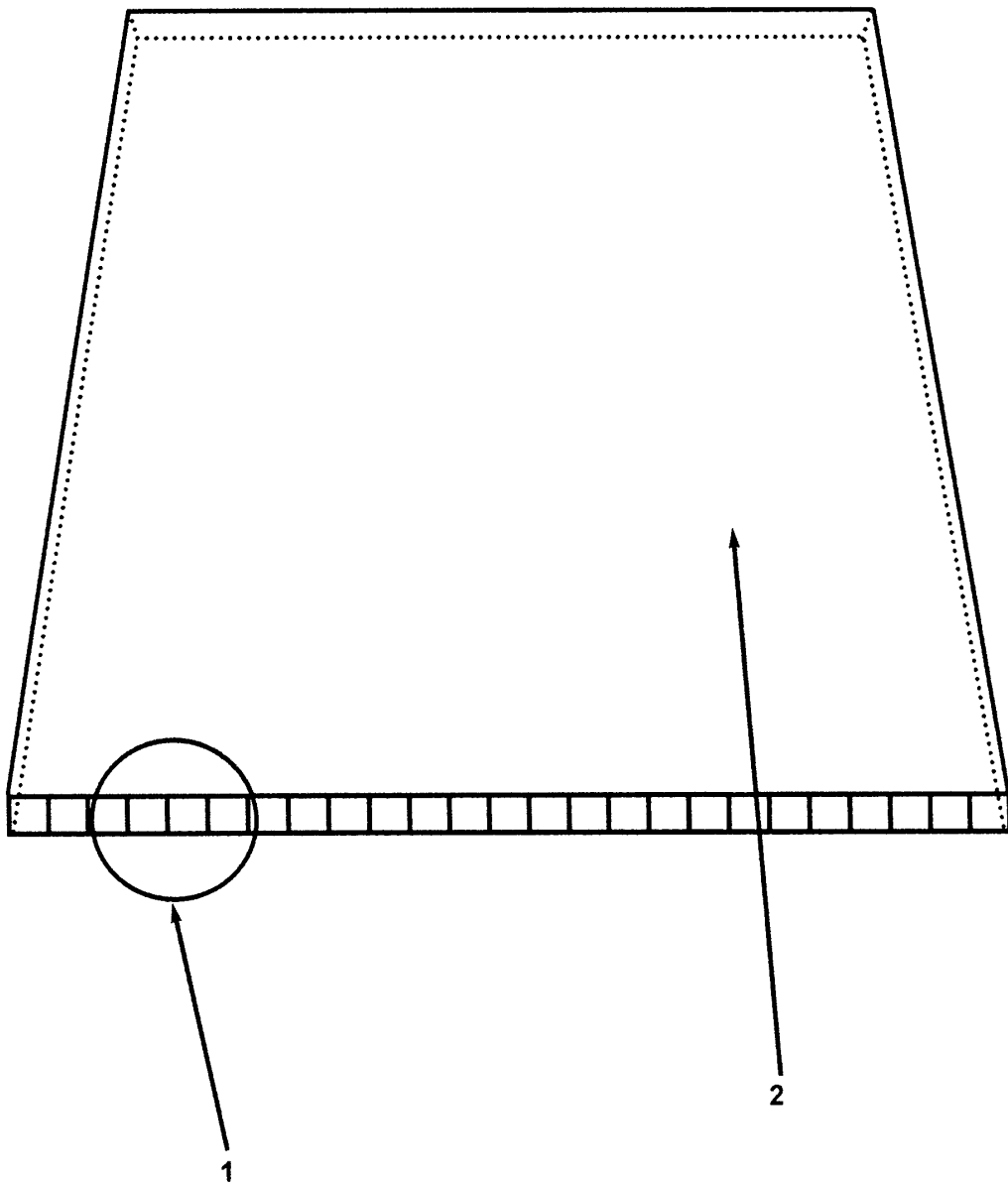


Fig. 1