

22 AG.



94861

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Eduardo PRATS CENTENO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Enna, 9, por "JAULA DESMONTABLE Y PLEGABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una jaula desmontable y plegable, que resulta idónea para su transporte y almacenamiento, debido a su reducido espacio una vez plegada, a la vez que, montada, ofrece las garantías de seguridad correspondientes, junto con una belleza de líneas poco común.

10. Esencialmente dicha jaula consta de una pluralidad de paredes de rejilla plegables, articuladas entre sí por sus bordes adyacentes, provistas de salientes extremos en sus bordes inferiores, acoplables a senos cor-

94861



tes formados en los bordes de una cubeta inferior que constituye el fondo de la jaula, cuyas paredes están dotadas de varillas salientes superiormente formando espigas filcteadas que se fijan mediante tuercas en los orificios correspondientes del techo de la jaula, provisto de una anilla de suspensión.

Las paredes de la jaula están compuestas por varillas verticales unidas entre sí por travesaños, estando los travesaños de paredes alternas, provistos de argollas terminales, articuladas a las varillas verticales extremas de las paredes adyacentes.

Las varillas extremas citadas, se prolongan superiormente para formar las espigas receptoras de las tuercas de fijación del techo de la jaula.

Dos de las varillas verticales de las paredes de la jaula, tienen sus extremos inferiores salientes en voladizo elástico y unidos en forma de puente, de modo que ajustan en los cortes de las paredes de la cubeta inferior.

Uno de los travesaños de dos paredes enfrentadas constituye el tope de apoyo para sendos comederos.

Estos comederos están formados por una cubeta de uno de cuyos lados sobresale un estribo para el pájaro y del opuesto un bloque con estrías laterales receptoras de sendas varillas verticales elásticas, presentando el propio bloque una estría inferior transversal, receptora del travesaño que constituye el tope de apoyo para el comedero.

94881

- 3 -

22



Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la jaula montada; la figura 2 es una vista en planta de las paredes en una fase de su plegado; la figura 3 es un detalle en sección longitudinal, correspondiente al montaje del comedero y al encaje de un saliente con la cubeta inferior; y la figura 3 es un detalle similar al anterior, si bien correspondiente al montaje de una espiga superior en el techo de la jaula, mediante la correspondiente tuerca.

15. La jaula descrita consta de cuatro paredes de rejilla, formadas cada una por varillas verticales -1- y paralelas, unidas por varillas transversales -2-. De estos travesaños -2-, los correspondientes a las paredes laterales, finalizan en sendas argollas -3-, insertadas por las varillas extremas -4- de las paredes adyacentes, que son de mayor diámetro que las restantes. De este modo, las cuatro paredes de jaula están articuladas entre sí, con posibilidad de plegarse, ocupando un reducidísimo espacio.

25. Las varillas -4- finalizan superiormente en sendas espigas fileteadas -5-, que atraviesan los orificios -6- practicados en las esquinas del techo -7- de la jaula, retenido en posición por las tuercas -8- atornilladas en las espigas -5-. El techo -7- es portador de

94861

- 4 -

22 A



una anilla de suspensión -9-.

5. Las paredes laterales presentan dos de sus varillas -1- prolongadas inferiormente en voladizo elástico, y unidas por un puente -10-, de tal suerte que encajan en sendos orificios -11- previstos en las paredes de una cubeta inferior -12-, que constituye el fondo de la jaula.

10. Estas dos caras laterales están dotadas a media altura de sendos travesaños -13- que encaja en una ranura inferior -14- de un bloque -15- que parte de la cara posterior del comedero -16-, cuyo bloque está dotado, además, de dos ranuras longitudinales a ambos lados, receptoras de las varillas elásticas y verticales -1-. El comedero -16- se prolonga anteriormente en un estribo -17- para reposo del pájaro.

20. De todo lo descrito se desprende fácilmente la rapidez con que puede desmontarse la jaula, pues basta con separar las tuercas -8- para liberar al techo -7-, y forzar las varillas -1- previstas de los salientes -10-, hasta conseguir que éstos salgan de los cortes -11- de la cubeta -12-, que podrá separarse, asimismo. Una vez libres las paredes, éstas se pliegan según un paralelogramo articulado (figura 2), ocupando un reducido espacio.

25. En estas circunstancias el transporte y almacenamiento de la jaula resulta muy cómodo, debido al poco volumen que ocupa.

Para montar la jaula se procede en forma inver-

94861

- 5 -

22 A



sa a la descrita.

El montaje de los comederos no ofrece ninguna dificultad, ya que la elasticidad de las varillas -1-, permite introducir entre ambas al bloque -15-.

5. Pese a estas cualidades de tipo práctico, la jaula presenta las debidas garantías de rigidez, una vez montada, así como cualidades estéticas sobresalientes.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Jaula desmontable y plegable, que está constituida esencialmente por una pluralidad de paredes de rejilla plegables, articuladas entre sí por sus bordes adyacentes, provistas de salientes extremos en sus bordes inferiores, acoplables a sendos cortes formados en los bordes de una cubeta inferior, que constituye el fondo de la jaula, cuyas paredes están dotadas de varillas salientes superiormente formando espigas fileteadas en las que se fija el techo de la jaula mediante tuercas

20.

94861



atornilladas en las espigas.

5. 2. Jaula desmontable y plegable, según la reivindicación 1, caracterizadas porque las paredes están constituidas por varillas verticales unidas entre sí por travesaños, de los cuales los correspondientes a paredes alternas están provistos en sus extremos de sendas argollas articuladas a las varillas verticales extremas de las paredes adyacentes.

10. 3. Jaula desmontable y plegable, según la reivindicación 2, caracterizada porque las varillas extremas citadas se prolongan superiormente formando las espigas fileteadas para el montaje del techo.

15. 4. Jaula desmontable y plegable, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque dos de las varillas verticales de las paredes se prolongan inferiormente en voladizo elástico y están unidos por un puente a modo de U, de modo que ajustan en los cortes de la cubeta inferior que constituye el fondo de la jaula.

20. 5. Jaula desmontable y plegable, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque en dos paredes enfrentadas, se prevén sendos travesaños que constituyen el tope de apoyo para sendos comederos.

25. 6. Jaula desmontable y plegable, según las reivindicaciones 1, 2 y 5, caracterizada porque los comederos están formados por una cubeta, de cuya cara posterior sobresale un bloque provisto de una estría transversal inferior, en la que encaja el travesaño tope, y de dos estrías laterales longitudinales, receptoras de dos de

94861

- 7 -

22 AGO



las varillas verticales que forman la pared de la jaula.

7. Jaula desmontable y plegable.

La presente memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de agosto de 1962

Eduardo PRATS CENTENO

p.a.

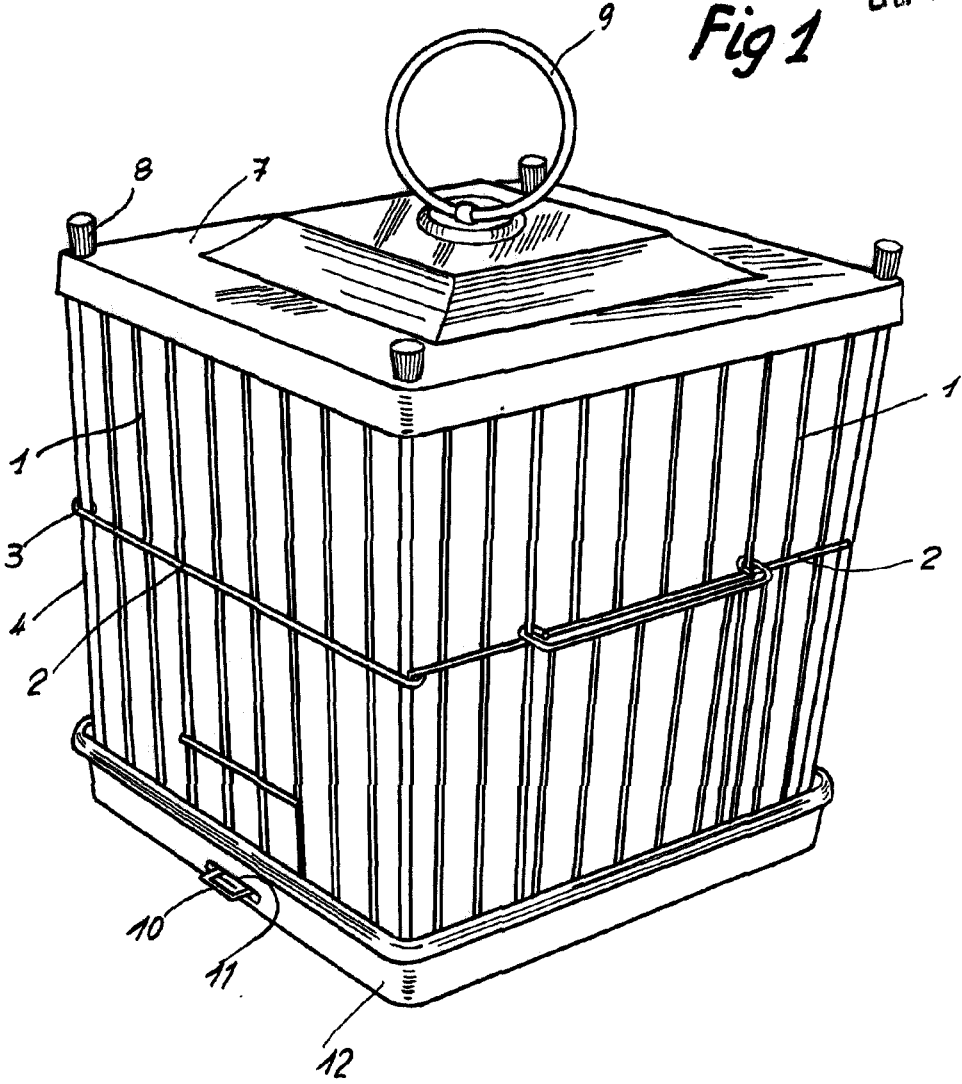


04861



22

Fig 1



9276

Barcelona, 22 agosto 1962

Eduardo Prats Centeno
p. a.



22

04881

Fig 3

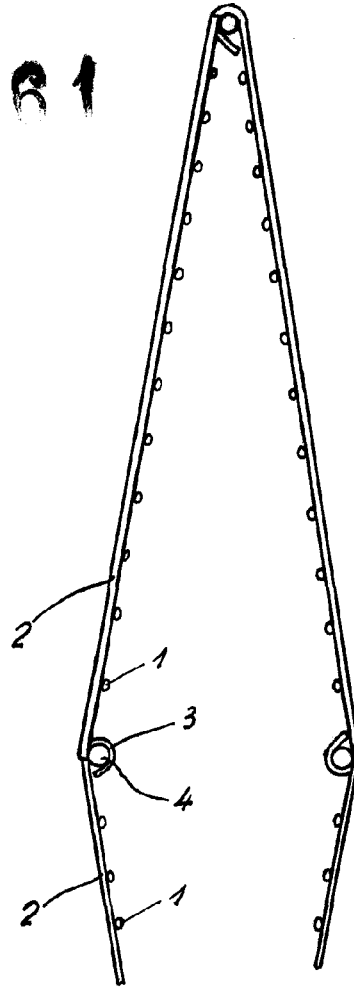
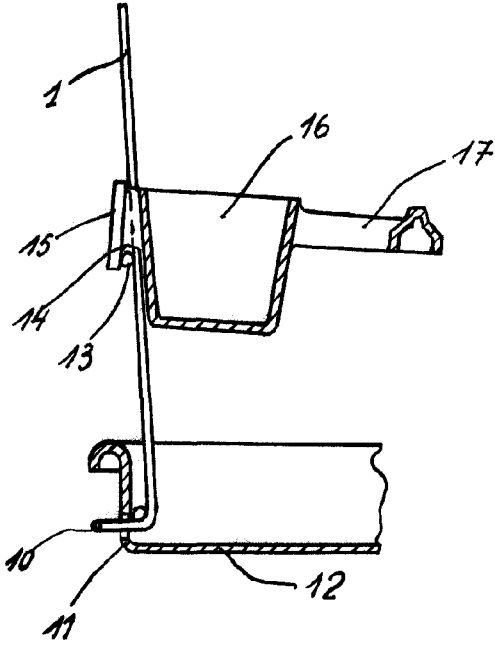


Fig 2

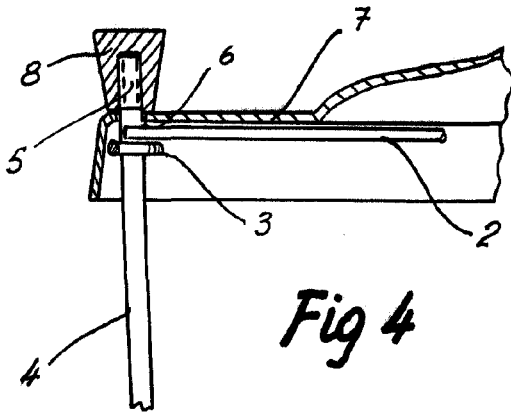


Fig 4

Barcelona, 22 agosto 1962
Eduardo Prats Centeno
p.a.

9276