





-2-  
106423

jaula.

Consta también de medios adecuados para la fijación rápida del comedero, posibilitando su cómodo y fácil desmontaje para proceder a su limpieza.

15           Asimismo, el elemento de baño está dotado de un cierre automático a través de un juego de palancas fácilmente maniobrable.

20           Otra característica básica de la jaula, es la de efectuar el acoplamiento de los alambres que forman la jaula, mediante un atornillado de fácil y segura colocación, sobre los dos alambres verticales contiguos que constituyen una arista y el alambre superior que forma el rectángulo de la base superior, todo ello, mediante la previa formación sobre dichos tres alambres de las  
25           correspondientes anillas, que al ser superpuestas entre sí facilitan su rápido montaje y desmontaje con la colocación de dicho tornillo.

30           Asimismo, para el caso de desear aislar una jaula de las restantes, se ha dotado a los extremos laterales del pasillo, de una tapa con la correspondiente guía y por último se han previsto en el exterior de la jaula, dos soportes, articulados el superior y fijo el inferior, para la adaptación sobre los mismos del correspondiente bebedero.

35           Para hacer mas comprensible la idea general anteriormente expuesta, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo

106423



40

en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

45

50

En dicho dibujo se representa en la Fig. 1, una sección del recipiente de baño fácilmente intercambiable, en la Fig. 2, un detalle del elemento de cierre a voluntad del recipiente de baño, en la Fig. 3, un detalle del acoplamiento de los alambres contiguos que forman una misma arista, en la Fig. 4, un detalle del soporte para el bebedero, en la Fig. 5, se representa una vista del comedero con los medios de sujeción y en la Fig. 6, un detalle del cierre a voluntad de la entrada del pasillo a la jaula y del cierre de comunicación del pasillo entre dos jaulas consecutivas.

55

Para una mayor claridad en la descripción se han enumerado las principales partes de la jaula perfeccionada, como sigue:

60

65

- 1.- recipiente de baño,
- 2.- elementos de sujeción a la jaula,
- 3.- abertura para introducir el material de baño,
- 4.- cara vertical de la jaula en la cual se acopla el recipiente de baño -1-,
- 5.- guías,
- 6.- tapa deslizable del recipiente -1-,
- 7.- articulación solidarias de la tapa -6-,
- 8.- palanca de maniobra,
- 9.- sujeción guía de la palanca -8-,
- 10- varilla de accionamiento de la tapa -6-
- 11- y -12-. alambres verticales que forman una arista de la jaula,



- 70 13.- alambre horizontal superior, uno de cuyos extremos coincide con los extremos superiores de los alambres -11- y -12-,
- 14.- anillas formadas por los alambres -11-, -12- y -13-, en su punto común, en el cual se fija el correspondiente tornillo de montaje,
- 75 15.- soporte superior del bebedero,
- 16.- articulaciones sobre un alambre de la jaula,
- 17.- soporte inferior del bebedero,
- 18.- unión del soporte -17- a un alambre de la jaula,
- 80 19.- cara anterior del pasillo de intercomunicación,
- 20.- anilla,
- 21.- disco-tapa,
- 22.- mando del disco -21-,
- 85 23.- articulación disco -21-,
- 24.- tope,
- 25.- guías en los extremos del pasillo de intercomunicación,
- 26.- tapa,
- 90 27.- comedero,
- 28.- envolvente transparente semicircular,
- 29.- plancha soporte,
- 30.- guías longitudinales del soporte -29-, y
- 31.- muelle de sujeción.

95 El recipiente de baño -1- lleva los elementos de sujeción -2- que facilitan la colocación o desmontaje del mismo sobre la jaula. Al propio tiempo dispone de



la abertura posterior -3- con el cierre correspondiente a través del cual se introduce el material de baño.

100

Para obturar la entrada al recipiente -1- desde el interior de la jaula, se han colocado en una cara vertical de la misma, las dos guías -5- a lo largo de las cuales se desliza la tapa -6-. Dicha tapa presenta en su extremo superior una varilla articulada -7- solidaria por el otro extremo de una palanca de maniobra -8-, la cual a su vez, está unoda a la varilla de accionamiento 10-, varilla dispuesta horizontalmente sobre la cara superior de la jaula, manteniendo en posición la palanca -10- y la palanca -8-, mediante la sujeción -9-.

105

110

Los alambres verticales que componen la jaula, presentan en su arista común -11-, -12-, una anilla -14-, superpuesta entre si, las cuales a su vez se superponen sobre la correspondiente anilla del alambre horizontal superior -13-, efectuándose el montaje de la jaula por medio de unos tornillos que sujetan fuertemente con toda seguridad y máxima rapidez, todo el armazón de la jaula, a través de los vértices superiores de sus cuatro aristas.

115

120

Para la colocación del bebedero y facilitar lo máximo su intercambio se ha dispuesto el soporte superior -15- y el soporte inferior -17-, estando este último montado solidario del alambre de la jaula por el punto -18- mientras que el soporte -15- está articulado por el punto -16-.

125

Montado sobre la cara anterior -19-, del pasillo de intercomunicación entre las distintas jaulas, se ha



130 dispuesto un cierre que permite abrir y cerrar el paso del macho desde el exterior de la jaula. Para ello se ha montado una anilla -20-, sobre la cual, se ha articulado la tapa disco -21-, provisto dicho disco del mando -22- que permite hacerlo girar para abrir o cerrar el paso, a través de su articulación -23-. Sobre la anilla -20- se ha colocado el tope -24-, que limita el recorrido del disco -21-, tanto en la operación de cerrar como de abrir.

135 En los extremos laterales del pasillo -19- se han montado dos guías -25- a lo largo de las cuales puede colocarse una tapa -26- que intercepta la comunicación entre dos jaulas contiguas.

140 El comedero es también fácilmente intercambiable, estando constituido por una pieza -27- cuya base es de mayor anchura que la parte vertical del mismo, sobre la cual se adapta una pieza transparente semicircular -28- que se apoya contra la plancha soporte -29-, la cual mediante dos guías longitudinales -30- encaja sobre el comedero -27- permitiéndolo únicamente el paso del alimento por la parte inferior del mismo, que sobresale hacia el interior de la jaula, completándose su fijación mediante un muelle 31- fácilmente intercambiable, sobre los alambres de la jaula.

155 Con esta disposición especial, resulta visible en todo momento la cantidad existente de alimento en el comedero, con lo cual resulta fácilmente evitable la omisión o descuido de rellenar el comedero cuando el mismo ha sido totalmente consumido.

160 Descrita suficientemente la naturaleza y carac-



165 terísticas de esta jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como la posible introducción de variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A

---

170 Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

175 1ª.- Jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, caracterizada por el hecho de que los dos alambres verticales contiguos, que constituyen cada una de las cuatro aristas de la jaula, y el correspondiente alambre horizontal externo, de su cara superior, forman en su extremo común, sendas anillas, como prolongación del respectivo alambre, anillas que quedan superpuestas entre sí y a través de las cuales se efectúa el montaje de la jaula, mediante la aplicación de los respectivos juegos de tornillo y tuerca.

180 2ª.-Jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, según la reivindicación anterior, caracterizada, porque el recipiente de baño de arena, comprende unos elementos de sujeción constituidos por unas piezas salientes provistas de una escotadura que encaja con uno de los alambres horizontales de la jaula, y comprendiendo una abertura posterior, para la introducción del material de baño, dotada de dos guías longitudi-

185



190 nales a lo largo de las cuales, se desliza una tapa, vinculada a unas varillas articuladas, solidarias por el extremo de la última de una palanca de maniobra, dispuesta horizontalmente sobre la cara superior de la jaula.

195 3ª.- Jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque el pasillo de intercomunicación entre las jaulas, comprende un cierre accionable desde el exterior de la jaula, constituido por una anilla, acoplada sobre la abertura de entrada, estando articulado sobre dicha anilla, un disco-tapa, provisto de un mando, 200 que permite su accionamiento a través de la citada articulación sobre dicha anilla, la cual comprende además un tope que limita el recorrido del disco de cierre, en sus operaciones de abrir y cerrar y porque sobre los extremos de dicho pasillo de intercomunicación, se ha dispuesto una tapa que a través de dos guías solidarias de los 205 alambres de la jaula, puede interceptar la comunicación entre dos jaulas contiguas.

210 4ª.- Jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque el comedero está constituido por una pieza o depósito en forma de L cuyo brazo vertical es sensiblemente de escasa altura, acoplándose sobre dicho depósito, un elemento transparente semi-circular, que se apoya sobre una plancha soporte, provista de 215 dos guías longitudinales extremas a través de las cuales encaja con el cuerpo de dicho comedero, completándose la retención del mismo, mediante un muelle que se fija por



sus extremos sobre los alambres de la jaula, a ambos lados del comedero.

220                   5ª.- Jaula perfeccionada para la cria de animales en grupos poligámicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque el bebedero se acopla sobre dos soportes exteriores a la jaula, el superior, articulado sobre la misma y fijo el inferior, estando dotado de una inclinación que facilita la entrada de su extremo en el interior de la jaula.

225  
230                   6ª.- "JAULA PERFECCIONADA PARA LA CRIA DE ANIMALES EN GRUPOS POLIGAMICOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de NUEVE hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 231 líneas.

Madrid, 29 de Mayo de 1.964

Por autorización del interesado.

DE LOPEZ

106423

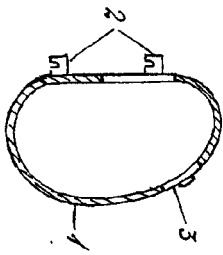
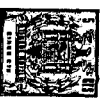


Fig. 1

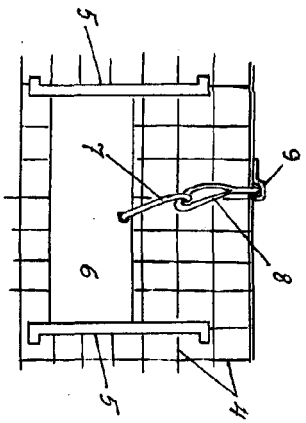


Fig. 2

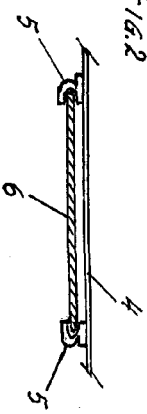


Fig. 3

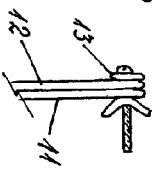
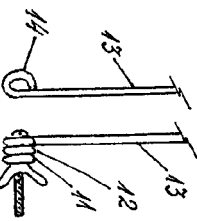


Fig. 4

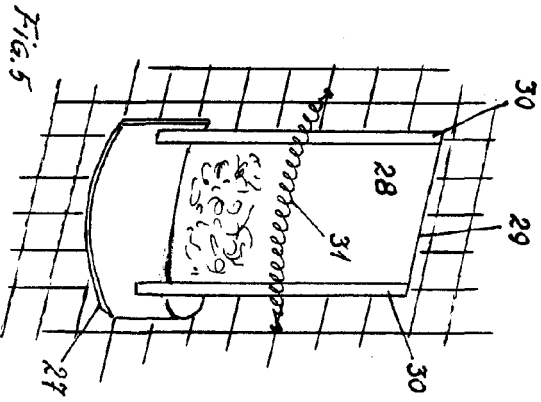
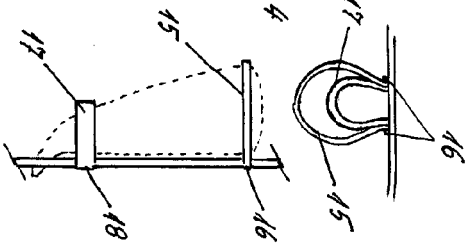


Fig. 5

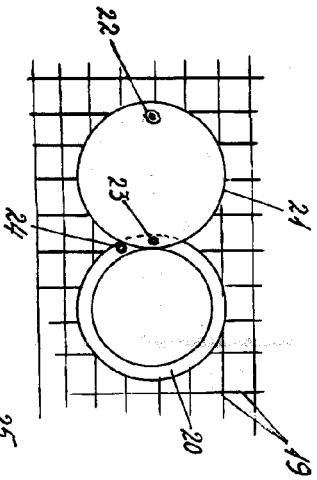
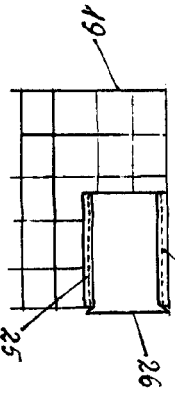


Fig. 6



Escala variable