

88386



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, se solicita a favor de D. Enrique GOÑI BARDAGI, de nacionalidad Española, con residencia en Pamplona, Plaza del Conde Rodezno nº 4, por "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES DOMESTICOS".

El objeto a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que lo hacen merecedor del privilegio de explotación exclusiva que se solicita de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial.

La finalidad que se persigue y se logra con la realización de lo que vamos a describir es un ahorro de trabajo, de tiempo y dinero a las personas que han de proporcionar alimento a los animales que tengan en gallineros u otras instalaciones análogas.

.../...



10 En la actualidad necesitan dichas personas adquirir unos comederos casi siempre metalicos y costosos y realizar la operación de vaciar las cajas que consiennen los piensos e introducir éstos en los comederos.

15 Con el objeto que nos ocupa pueden evitarse ambas necesidades, ya que se trata de una caja de cartón o material similar (por lo que, guardando las debidas condiciones de consistencia y solidez, resulta de poco precio) con forma de paralelepípedo rectangular, que sirve perfectamente para el envasado, almacenamiento y transporte de los mencionados productos. Para su ultimo uso, se abre a lo largo de sus dos caras verticales de mayor tamaño, quedando convertida en comedero, tal como se aprecia en la figura número 5 de los dibujos que se acompañan.

20 Se construye la caja partiendo de dos piezas representadas en las figuras 1 y 2. En ambas figuras los trazos de puntos indican los dobles hacia el interior que han de hacerse, y los trazos continuos que no forman parte del perimetro son cortes que permiten el perfecto doblamiento. Todos los dobles se efectuan en ángulo recto. Haciendolo así con la pieza representada en la figura 1 se habrá formado la parte superior de la caja, representada en la figura 3; y con la pieza representada en la figura 2, la parte inferior que muestra la figura 4.

25 Los dobles se efectuarán en el órden que permita que \overline{AB} coincida con $\overline{A'B'}$ y \overline{CD} con $\overline{C'D'}$ (figura 1 y 3); y al superponer o encajar los cuerpos representados por las figuras 3 y 4, que coincidan también \overline{MN} con $\overline{M'N'}$ y \overline{NO} con $\overline{N'O'}$.

35 En la figura 2 pueden apreciarse cuatro lengüetas compuestas cada una por un sector circular (2) formando una sola pieza con un rectángulo sobresaliente (1). Las partes en forma de sector circular tienen la misión de hacer de paredes laterales cuando la caja se abra en forma de comedero y las partes rectangulares de las mismas piezas son de contención. Para todo ello es conveniente que, al montar la caja dichas lengüetas queden en el interior de la misma de forma que sus rectángulos sobresalientes puedan hacer de tope con GH y PQ.

40 Hecho todo lo que antecede tendremos construida la caja represen-

.../...

88386



tada por la figura 5.

La descripción expuesta, así como los dibujos adjuntos se han
45 realizado a base del prototipo original que refleja la idea fundamental
pero claro es que en la practica será posible cambiarlo en sus deta-
lles de realización, aun cuando en esencia sea lo mismo que se ha des-
crito.

N O T A
=====

50 Descrito que queda el MODELO DE UTILIDAD se considera que su
objeto debe de recaer sobre las siguientes

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

Primera: "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES
DOMESTICOS", caracterizada por dos piezas que en conjunto forman un
55 cuerpo paralelepípedo rectangular y que constituyen la tapa y base de
la caja respectivamente, con dobleces laterales en ángulo recto.

Segunda: "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES
DOMESTICOS", caracterizada por la reivindicación primera y por que la
60 pieza que constituye la base o parte inferior de la caja, está pro-
vista de cuatro lengüetas formadas cada una de ellas por un sector cir-
cular con una pequeña solapa rectangular.

Tercera: "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES
DOMESTICOS", caracterizada por las reivindicaciones anteriores y por
que la tapa o parte superior de la caja al doblarse deja unos espacios
65 abiertos en su parte inferior para permitir al ensamblarse con la otra
pieza o base de la caja, el giro y salida de los laterales que sirven
de comedero.

Cuarta: "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES
DOMESTICOS", caracterizada por las reivindicaciones anteriores y por
70 que el sector circular de las lengüetas reseñadas anteriormente cons-
tituyen las paredes laterales cuando la caja se abre para convertirse
en comedero, obrando las solapas rectangulares de dichas lengüetas,
como tope de contención en el giro de la caja al abrirse.

..//...

88386

28 JUL



75

Quinta: "UNA CAJA CONVERTIBLE EN COMEDERO PARA AVES Y OTROS ANIMALES DOMESTICOS".

Tal y como queda descrito en la presente Memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas escritas por una sola cara, y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 28 JUL. 1961

JUAN DEL VALLE
P. P.

D. Enrique Goñi Bardagi 2 Hojas Hoja N°1

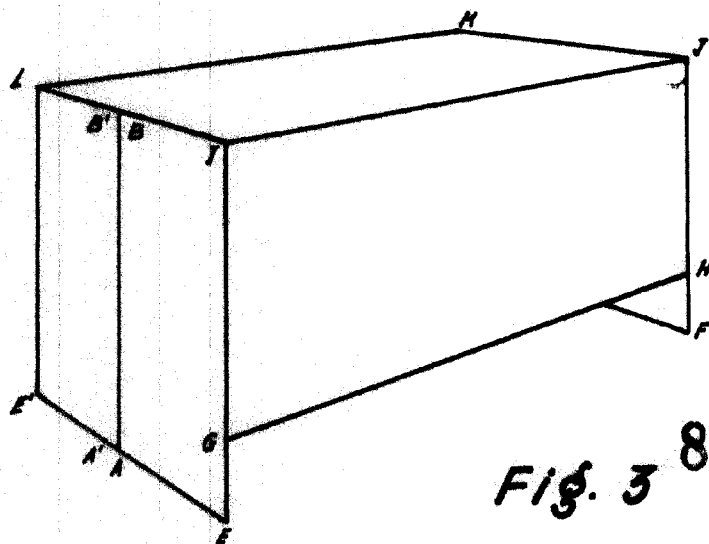


Fig. 3 88386

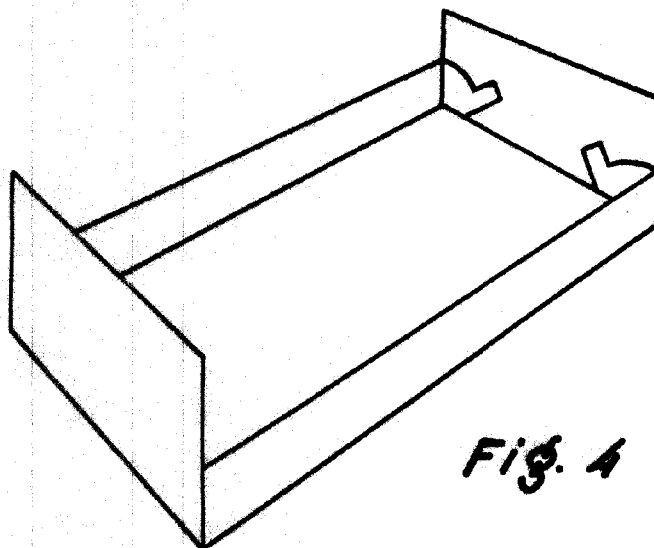


Fig. 4

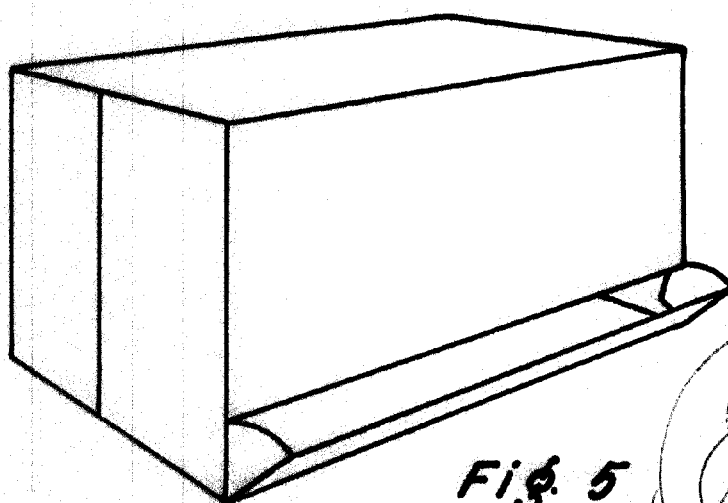


Fig. 5



88386

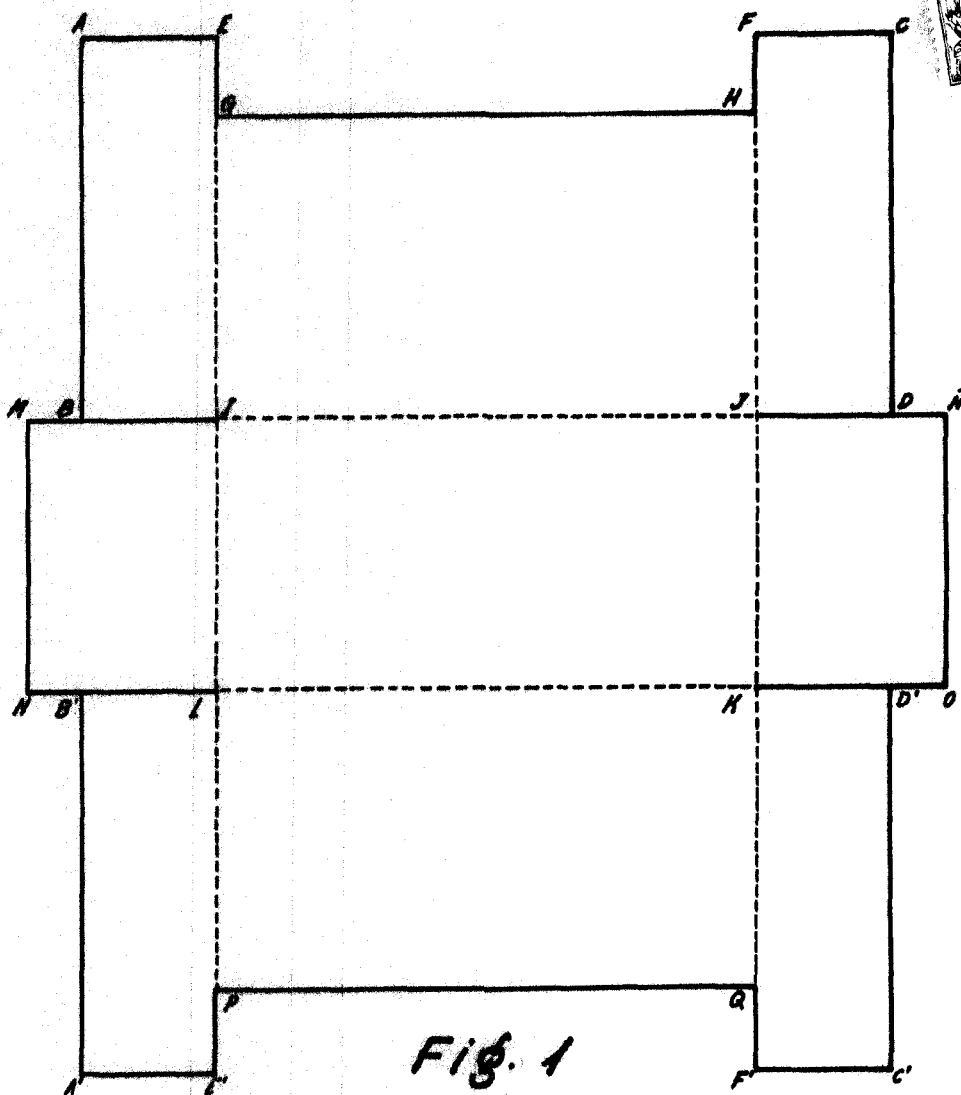


FIG. 1

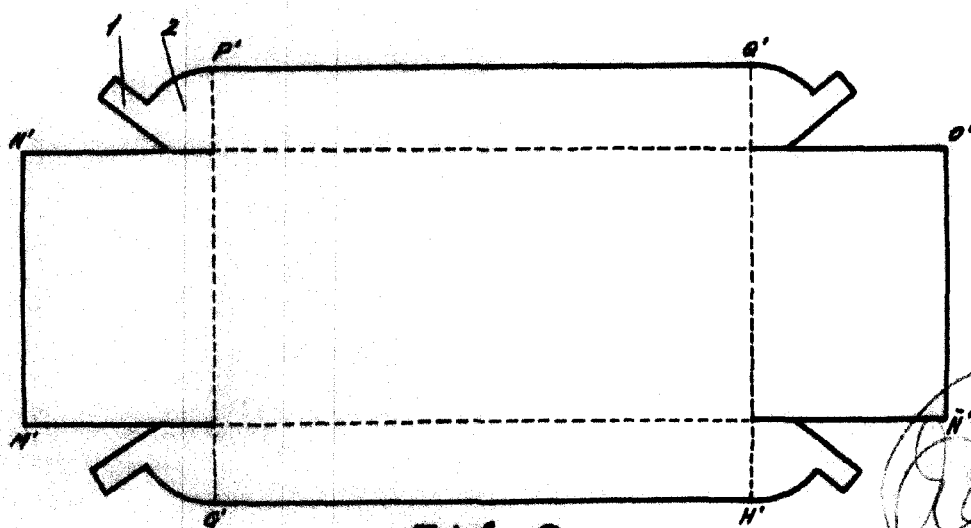


FIG. 2