



314170

12/11

reacciones.

Todas éstas razones, tienen su valor intrínseco, y de su adecuada estimación, en la concepción de la realización, depende su mayor o menor valor cualitativo.

5. El comedero constituido de acuerdo con los perfeccionamientos propuestos, está construido precisamente a tenor de unos principios, en los que se han conjugado todos los aspectos señalados, por lo que resulta una realización de gran interés.
10. De modo fundamental, éste comedero, está integrado por un recipiente de base, abierto superiormente, y de configuración troncocónica. Este recipiente, inferiormente presenta un orificio, en el que se aloja y fija, un vástago vertical, que se proyecta ascendentemente.
15. Sobre el recipiente de base citado, se encuentra adaptada una rejilla, que se fija por presión sobre su borde, cuya rejilla, deja centralmente un espacio circular libre, y sirve de apoyo a un cuerpo tubular, rematado superior e inferiormente de modo troncocónico.
20. Este cuerpo tubular, posee interiormente dos puentes, provistos de orificios centrales, por los que atraviesa la varilla vertical antes citada, que de éste modo centra la posición del cuerpo.
Además, el puente superior presenta un tirante que abraza la varilla, que cuenta con una serie sucesiva de muescas, con lo cual, debido a que el tirante citado, puede traccionarse
- 25.



314170 12/11

mediante una palomilla a él roscada, es posible mantener el cuerpo tubular a diferentes alturas, sin necesidad de que apoye sobre la rejilla.

- Una idea más completa del objeto que constituye ésta Patente de Introducción, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan, en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es un alzado lateral parcialmente seccionado de la realización propuesta.

- La figura 2ª, muestra un detalle de la sustentación a altura variable del cuerpo tubular.

La figura 3ª, representa un detalle ampliado de la parte superior de la varilla.

La figura 4ª, contiene una plante y un alzado lateral, respectivamente de la rejilla.

- La figura 5ª, es una sección de la parte inferior del cuerpo tubular.

La figura 6ª, ilustra un detalle de la fijación inferior de la varilla, sobre el fondo del recipiente de base.

- Según se aprecia en los dibujos adjuntos, la realización que se preconiza, está constituida por un recipiente de base -1-, en cuyo fondo se encuentra fijada la varilla -2-, mediante



314170

un par de tuercas -3- y otras tantas arandelas de refuerzo -4-. Este recipiente, superiormente soporta a la rejilla -5-, que se adapta por presión debido a tener su borde -6- algo inclinado.

5. Esta rejilla, tiene una decisiva importancia, porque debido a su estudiada constitución, las aves tienen que tomar el pienso entre las varillas que la integran, cuya separación permite naturalmente dicha acción, aunque impide que las aves puedan mover el pico de uno a otro lado, y por consiguiente
10. que tiren el pienso.
- Esta última circunstancia, tiene un gran interés, si se piensa que con su evitación, se obtiene un beneficio de un 20%, que es lo que representan, por lo menos, las pérdidas normales con cualquier otro sistema.
15. Sobre el recipiente -1-, se encuentra dispuesto el cuerpo tubular -7-, que está centrado sobre la varilla -2-, por la presencia de los puentes -8- y -9-. Este cuerpo tubular, cuenta en sus extremos con los sectores troncocónicos -10- y -11-, respectivamente, y en su parte inferior, posee la serie
20. de orificios -12-.
- Estos orificios, tienen una trascendental misión, puesto que están destinados a que las aves picoteen el pienso a través de los mismos, lo que rompe el apelmazamiento interior que tiende a producir el peso del pienso, gravitando sobre la parte
25. inferior del cuerpo tubular -7-, y facilita su caída hacia el lugar de consumo.

314170



Superiormente, la varilla -2- presenta una pluralidad de muescas -13-, en las que puede agarrar el tirante -14-, que al ser traccionable mediante la palomilla -15-, permite la fijación del cuerpo tubular -7-, a alturas diferentes.

5. Descrita convenientemente la naturaleza de la actual Patente de Introducción, como asimismo la forma de poderla llevar a la práctica para convertirla en una realidad industrializable, se hace constar que en la misma, serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.

- NOTA -

- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes
- 15.

REIVINDICACIONES:

- 1ª.- Perfeccionamientos en comederos semiautomáticos para aves, de acuerdo con cuyos perfeccionamientos, se constituye un comedero del tipo que se autoalimenta de pienso, cuando se le ha abastecido previamente, que cuenta con un recipiente de base, en cuyo fondo se encuentra fijada una varilla de soporte que se proyecta verticalmente y superiormente presenta una serie de muescas equidistantes, destinadas a recibir un tirante, mediante el cual, se sustenta a alturas variables selectivas, un cuerpo principal de tipo tubular, que se constituye en depósito del pienso a consumir.
- 20.
- 25.



314170

2^a.- Perfeccionamientos en comederos semiautomáticos, para aves, que esencialmente se caracteriza porque el cuerpo constituido en depósito del pienso a consumír, según apartado anterior, tiene su posición relativa estabilizada por la presencia en su interior de dos puentes, provistos centralmente de sendos orificios, por los cuales atraviesa la varilla de soporte.

5.

3^a.- Perfeccionamientos en comederos semiautomáticos para aves, que esencialmente se caracterizan porque el cuerpo constituido en depósito del pienso a consumír, según apartados anteriores, tiene superior e inferiormente constitución tronco-cónica, con objeto de favorecer la recepción y suministro al recipiente de base, del pienso a consumír, contando inferiormente con una pluralidad de orificios, destinados a permitir que las aves picoteen el pienso a través de los mismos, lo que impide el apelmazamiento del pienso y, por consiguiente, facilita su caída al lugar de consumo.

10.

15.

4^a.- Perfeccionamientos en comederos semiautomáticos para aves, que esencialmente se caracteriza porque el cuerpo de base, se constituye en comedero, y superiormente recibe por presión, una rejilla, que centralmente está provista de un paso circular, para permitir la correcta alimentación de dicho cuerpo, cuya rejilla tiene sus varillas lo suficientemente distanciadas, como para permitir que las aves tomen el pienso, aunque su separación impide que muevan el pico de uno a otro lado, y por consiguiente, que tiren el citado pienso.

20.

25.

- 7 - 314170

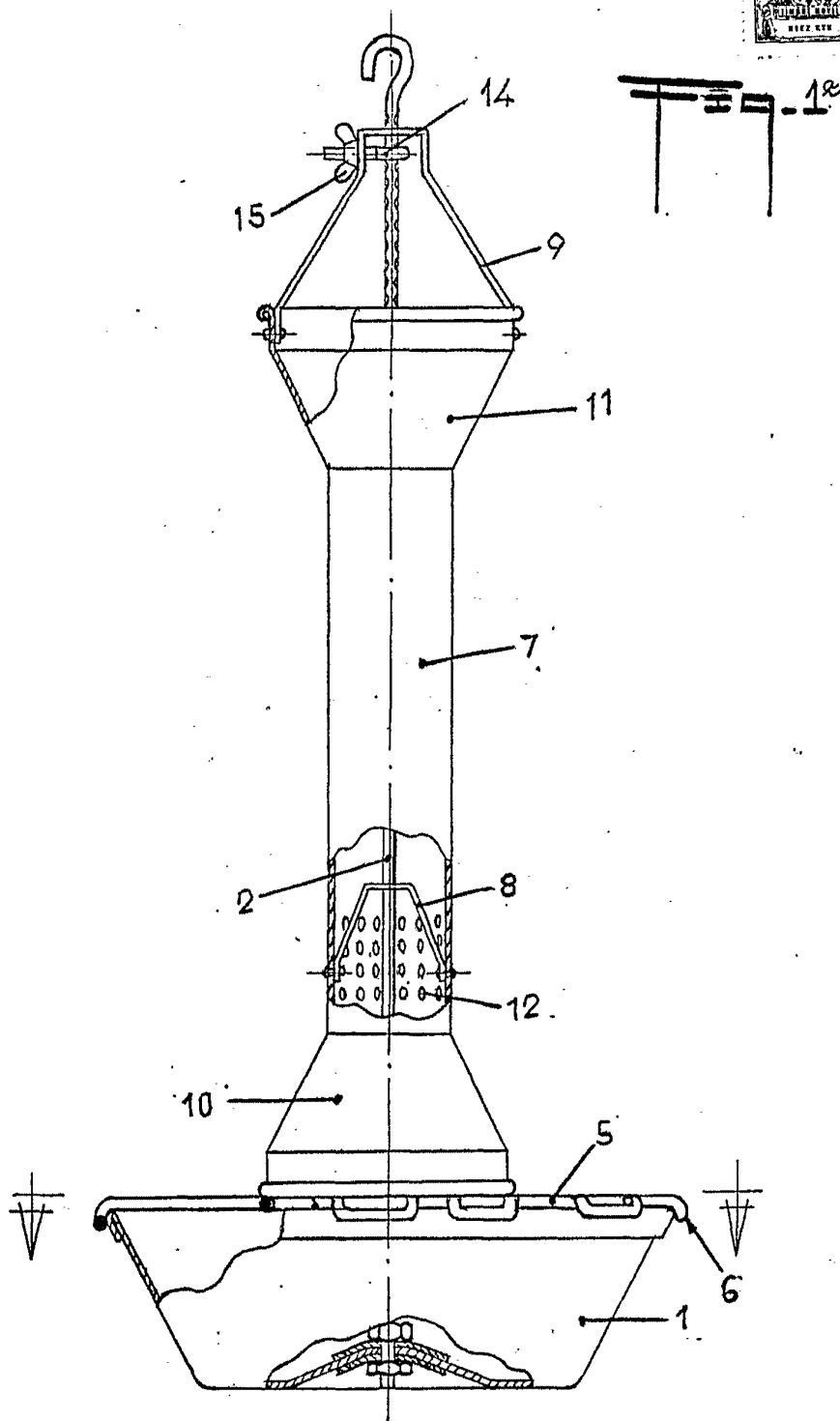


5ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN COMEDEROS SEMIAUTOMÁTICOS PARA AVES".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y láminas de dibujos que la ilustran.

Madrid, 12 de Junio de 1.965

E. GONZALEZ VACAS
P. P.



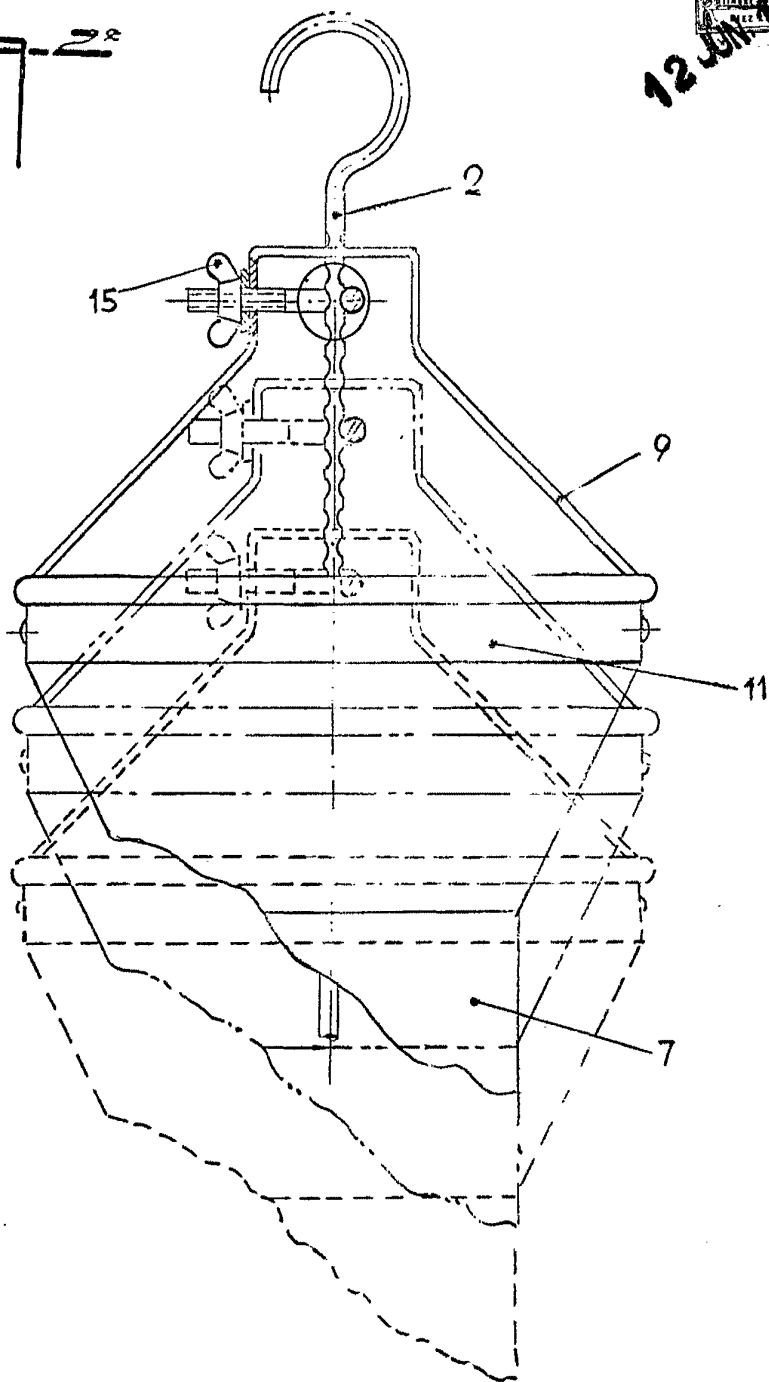
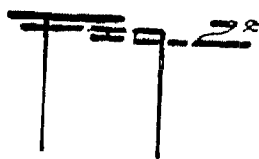
MADRID 12 JUNIO 1965

E. GONZALEZ VARGAS

Escala: variable



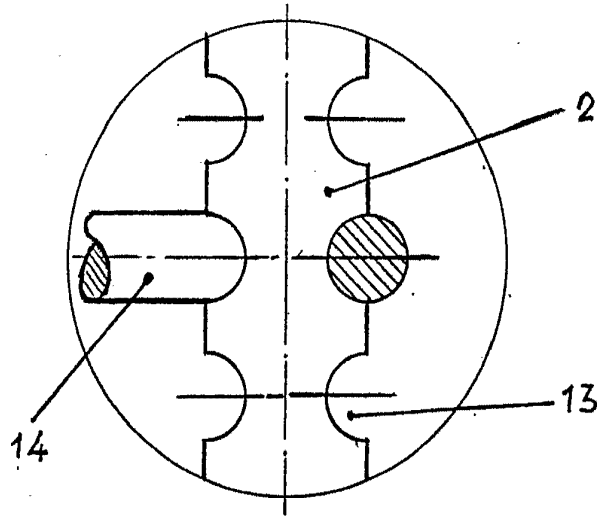
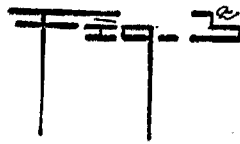
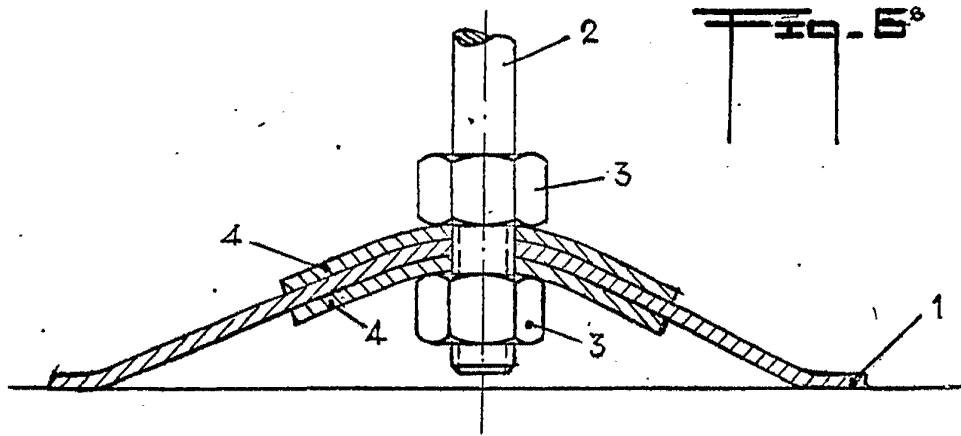
12 JUN 1965



MADRID 12 JUNIO 1965

E. GONZALEZ VACAS
A.P.

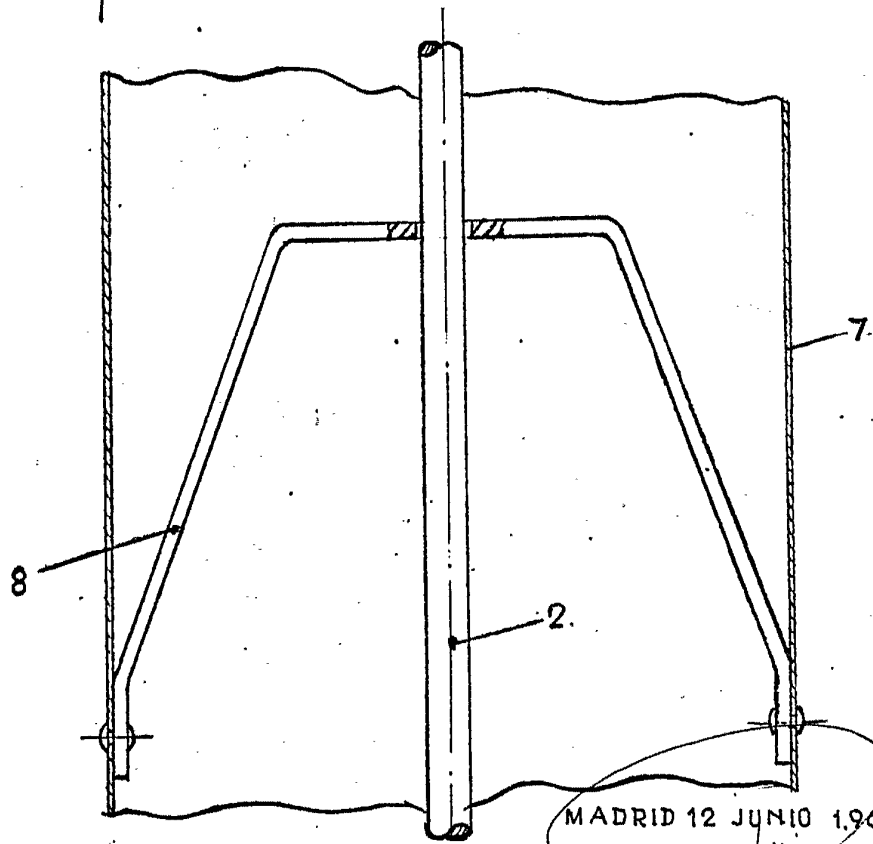
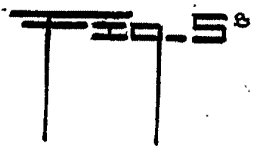
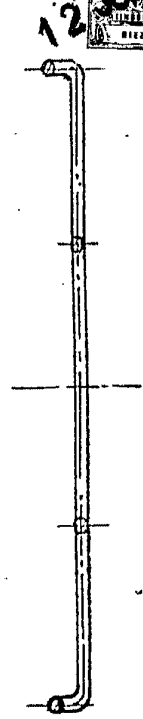
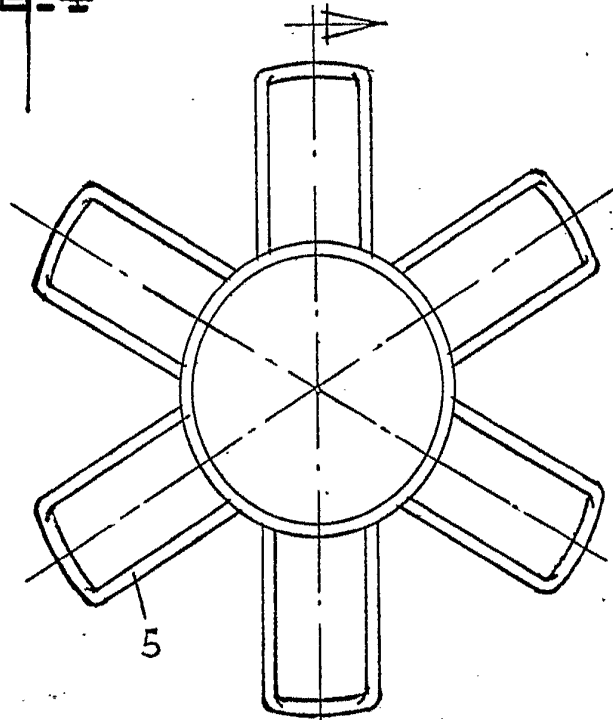
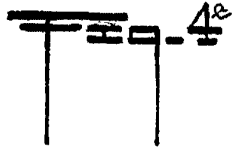
Escala: variable



MADRID 12 JUNIO 1965

E. GONZALEZ VACAS
P.P.

Escala: variable



Escala: variable

MADRID 12 JUNIO 1965

E. GONZALEZ VACAS