

16264



NOV. 1947

16264

29 NOV. 1947

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de SOCIÉTÉ ANONYME DES CAVES ET DES PRODUCTEURS
REUNIS DE ROQUEFORT, entidad francesa, establecida en
Roquefort (Aveyron), Francia, por:

" UN COMPARTIMENTO DE ESTABLO PARA MANTENERE INMOVILES
DURANTE EL ORDEÑO MECANICO LAS OVEJAS U OTROS ANIMALES ".-

El presente invento tiene por objeto un dispositi-
vo especial que permite mantener en su sitio mientras el
ordeñador pone los vasos cerca de las ubres, las ovejas u
otros animales, y mas especialmente los que solo tienen
una pequeña cantidad de leche.

Los dispositivos de esta naturaleza deben respon-



1947

16264

der a las diversas condiciones siguientes:

19. Ser de construcción sencilla y robusta y de funcionamiento seguro a pesar de la presencia de pajaza.

20. Permitir la colocación fácil y rápida del animal, y por consiguiente, no tener ningún órgano que pueda asustarlo.

21. Finalmente, y siempre con miras a limitar en la mayor medida posible la duración total de las maniobras y a reducir al mínimo las pérdidas de tiempo, permitir la liberación automática del animal después del ordeño.

Según el presente invento, estos resultados se obtienen por medio de un compartimiento formado por dos costados verticales reunidos entre sí por su parte inferior. El lado de entrada es absolutamente libre, el paso que por el otro lado va dispuesta entre los dos costados una varilla que tiene una parte en forma de medio aro, convexo hacia arriba, y situado sensiblemente al nivel del cuello del animal, al paso que otra pieza móvil, que tiene forma de medio aro convexo hacia abajo, puede desplazarse de abajo arriba para encerrar el cuello del animal, entre los medios aros.

Una forma de realización del invento se representa a título de ejemplo en los dibujos anexos, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo antes de la entrada del animal.



V. 1947

16264

La figura 2 es una vista análoga que muestra el dispositivo durante el ordeño del animal.

El compartimiento de establo está constituido por dos costados verticales 1, 1', unidos entre sí por una plataforma 2 que se coloca sobre el suelo; por el lado opuesto a aquél por donde se hace entrar al animal, va dispuesta entre los dos costados, una varilla transversal 3 fija cuya parte central 4 está curvada en forma de arco convexo hacia arriba. Esta varilla está situada sensiblemente a la misma altura que el cuello del animal.

Por otra parte, una pieza en forma de U 5, por ejemplo de hierro redondo, puede pivotar sobre un eje 6 sujeto a la parte inferior de los costados 1 y 1' por el lado de la entrada. La barra transversal de la U 7, que se desplaza sensiblemente en el plano de la varilla fija 3, tiene en su centro una parte 8 en forma de aro convexo hacia abajo, que constituye el medio aro de la varilla 3. En una de las ramas de la U va sujeta una palanca de maniobra 9 y el costado 1' tiene un tope de detención eclipsable 10.

El funcionamiento es el siguiente: colocados los organos en la disposición de la figura 1, el pastor impulsa a las ovejas entre los costados teniendola, con la mano izquierda por la parte de atrás.

Cuando la cabeza del animal ha pasado mas allá de la varilla 3 pasando el cuello por debajo de la misma, el pastor coge la palanca 9 con la mano derecha y la lleva



16264

1947

hacia atrás hasta hacerle rebasar el tope de resorte 10 que desaparece a su paso. Los órganos han tomado la posición representada en la figura 2 y el cuello de la oveja queda cojido entre los dos aros 4 y 8. Así el animal se 5 coloca y se mantiene en su sitio. El pastor puede dejar la palanca 9 y proceder al ordeña.

Para dejar libre la oveja, basta soltar la palanca 9 volviéndola a la posición de la figura 1, despues de haber hecho desaparecer el tope 10 o haciendo fuerza sencillamente de derecha a izquierda sobre la palanca 9, que 10 cede por elasticidad y puede dejar el tope 10; el animal, viendo ante sí el vacío, se va por si mismo.

Dicho se está que forma de la realización que acaba de describirse sólo se ha dado a título de ejemplo, 15 y podrian introducirse en ella muchas modificaciones de detalle sin salir del cuadro del invento: Así, especialmente el medio aro movable podría, en lugar de desplazarse por rotación, subir verticalmente, guiado por correderas.

- N O T A -

Los puntos que como característica de invención 20 se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España por VEINTE años son los siguientes:



NOV. 1947

16264

5 1. - Un compartimiento de establo para mantener in
móviles las ovejas u otros animales durante el ordeño mé-
canico constituido por dos costados convenientemente
unidos entre si por su parte inferior y entre los cuales
se sujeta, por el lado opuesto al de entrada y a altura
un tanto superior a la del cuello del animal, una pieza
fija que tiene en su centro la forma de un aro vuelto
hacia arriba, pudiendo un medio aro vuelto en sentido
inverso venir a desplazarse de abajo a arriba para que el
10 cuello del animal quede entre los dos medios aros cogido.

2. - Un compartimiento según se reivindica en el
punto 1, en una forma de ejecución que contiene una o mas
de las características siguientes:

15 a). - La pieza movable tiene forma de U cuyos
dos montantes pueden pivotar alrededor de un eje sujeto
a la parte inferior de los costados por el lado de la
entrada.

b). - Esta pieza movable es solidaria de una pa-
lanca de maniobra.

20 c). - Un tope convenientemente dispuesto permite
mantener la palanca en la posición correspondiente a medio
aro movable levantado.

25 3. - Un compartimiento de establo para mantener
inmóviles durante el ordeño mecánico las ovejas u otros
animales.

Tal y como se ha descrito en la memoria que an-
tecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña y para los



16264

fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas y la presente escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid.

29 NOV. 1947
P. A.

Alberto de Elizaburu

Por Madrid

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Alberto de Elizaburu", written over the typed name and "Por Madrid".

16264

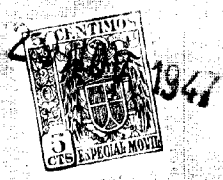


Fig. 1

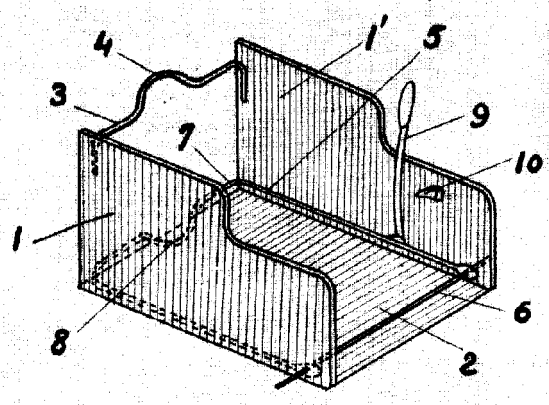
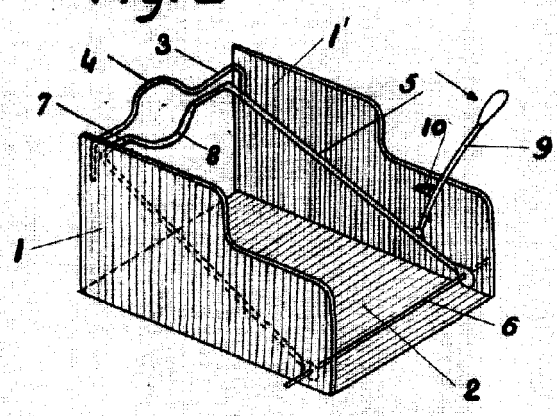


Fig. 2



P. - A. -
Alberto de Elzaburu
Alberto de Elzaburu