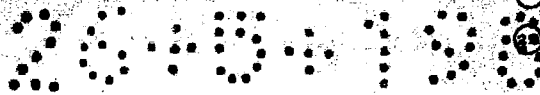




ESPAÑA



NUMERO	25 8 5 7 4
FECHA DE PRESENTACION	8 MAYO 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04H17/18

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Cerca desmontable para ganado"

71 SOLICITANTE (S)

Bemvig, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Masías de Voltregá (Barcelona) - Cra Barcelona-Puigcerdá, km 80

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

Bemvig, S.A.

74 REPRESENTANTE

--

Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a una cerca desmontable para ganado, y más concretamente a una cerca del tipo constituido por una serie de postes unidos al suelo y una serie de tramos de valla que se soportan suspendidamente en aquellos postes.

Según la actual cerca, de cada poste emerge lateralmente al menos un par de brazos que sobresalen radialmente en la misma dirección, los cuales presentan un orificio vertical, siendo alojable entre cada par de brazos un costado lateral de un tramo de valla, siendo este costado tubular, y reteniéndose practicablemente por medio de un pasador que, introducido superiormente, atraviesa sucesivamente el orificio del brazo superior, el paso tubular en el costado del tramo y el orificio del brazo inferior. Cada poste tiene preferiblemente una plataforma inferior por la que se apoya en el suelo, en la que se realiza su vinculación a través de orificios colisos en la plataforma.

Para un mejor entendimiento de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, y la cual, dado su fin explicativo, debe interpretarse como desprovista de todo carácter limitativo.

En el dibujo:

- figura 1 es una vista en perspectiva de un poste,
- figura 2 muestra frontalmente un tramo de valla y un pasador.

- figura 3 es una vista parcial, en alzado y en planta, de la unión entre un poste y dos tramos de valla,

- figura 4 muestra en planta un poste.

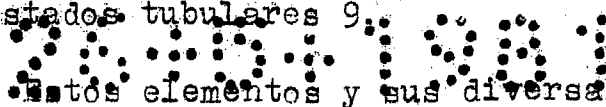
5. La cerca está formada, pues, por una serie de postes 1 y una serie de tramos 2 de valla, además de los pasadores 3.

10. Cada poste 1 ofrece una plataforma 4 inferior, que en el ejemplo del dibujo es cuadrada y laminar, presentando cuatro orificios colisos 5 en sentido radial a partir de cada esquina. De la plataforma 4 emerge la columna 6, por ejemplo tabular, y la misma presenta al menos un par de brazos 7 con orificio vertical, siendo estos brazos radiales y en la misma dirección cada par, como puede observarse por los dos que, a trazo continuo, incluye la figura 1, en tanto que otro par se encuentra orientado en sentido opuesto, mostrándose en línea discontinua. En este caso cada brazo 7 está formado por una 15. pletina curvada que tiene sus dos extremos unidos por soldadura a la columna 6, elementos todos metálicos en el ejemplo.

20. Pasando el comentario de un tramo 2 de valla, figura 2, se observa que tiene un marco resistente con los costados 8 horizontales, y con los costados 9 verticales o laterales, siendo éstos tubulares. En este marco se soporta una sucesión de varillas 10 en paralelo vertical.

25. Cada pasador 3 es una varilla 11 con el acodado 12 en un extremo, siendo su longitud sensiblemente superior a la de los costados 9, y con su diámetro inferior al del paso en es-

tos costados tubulares 9.



Estos elementos y sus diversas partes se encuentran

dimensionados y configurados adecuadamente para, en su conjunto, permitir el montaje que a continuación se verá, referido a la figura 3 del dibujo.

5.

Entre cada par de brazos 7 de un poste 1, se apoya un costado letaral 9 de un tramo 2 de valla, para seguidamente ensartar un pasador 3, el cual atraviesa sucesivamente el brazo 7 superior, el costado 9 y el brazo 7 inferior, hasta que el acodado 12 reposa en aquel brazo superior. En el caso del dibujo, el poste 1 podrá sostener un tramo de valla en el par de brazos indicados en trazo continuo, y otro tramo en los otros dos brazos.

10.

La serie de postes 1 se habrá fijado previamente en el pavimento o superficie en la que vaya a instalarse la cerca, quedando inscritos en el perímetro de tal cerca, y a distancia adecuada. El montaje se efectúa con gran facilidad gracias a los orificios colisos 5 en la plataforma 4, en los cuales se ensartan los espárragos roscados para asegurar la fijación mediante tuercas, como es usual.

15.

20.

La cerca queda así establecida con toda facilidad y comodidad, permitiendo ser desmontada para su limpieza, traslado, etc., o para variar la configuración de la cerca.

Normalmente esta cerca necesitará que al menos uno de los tramos 2 de valla pueda abrirse a modo de puerta, para el

25.

5. acceso a su interior. Sería posible extraer un pasador 3 para hacer girar su tramo 2 de valla sobre el otro pasador 3 a manera de bisagra, pero ello resultaría incómodo dada la holgura en los orificios de los brazos 7, holgura que, en cambio,

5. facilita el montaje. Por ello, y dentro de las condiciones expresadas, la figura 4 muestra una solución en la que los dos brazos 13, aquí dispuestos en ángulo recto, tienen un paso circular 14 en su extremo libre, sobre los cuales se constituirá aquella bisagra con absoluta normalidad de giro.

10. Es fácil comprender que se trata de una cerca muy práctica y económica, además de tener las condiciones que antes se ha señalado.

Sin embargo, cuanto se ha expuesto no debe suponer inconveniente alguno para que esta cerca, en todos sus elementos, pueda ser realizada variando o modificando alguna de las condiciones descritas siempre que con ello no se altere su esencialidad. De un modo especial en lo que se refiere al número de pares de brazos 7 o 13, aunque parece recomendable no exceder el número de cuatro, situados en ángulo recto.

15. Igualmente en cuanto a la situación de la columna 6, aquí mostrada en el centro de la plataforma 4, pero que en la práctica puede encontrarse en una esquina, en la parte media de un costado de la plataforma, o en cualquier otro punto. Y también en el contorno de esta plataforma, que en el dibujo es cuadrado, sin perjuicio de que fuera rectangular, circu-

20. 25.

lar, etc.

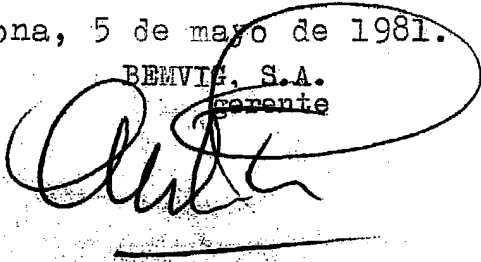
REIVINDICACIONES.

1. Cerca desmontable para ganado, siendo del tipo constituido por una serie de postes unidos al suelo y una serie de tramos de valla que se soportan suspendidamente en aquellos postes, y caracterizándose porque de cada poste emerge, lateralmente, al menos un par de brazos que sobresalen radialmente en la misma dirección, los cuales presentan un orificio vertical, siendo alojable entre cada par de brazos un costado lateral de un tramo de valla, siendo este costado tubular, y reteniéndose practicablemente por medio de un pasador que, introducido superiormente, atraviesa sucesivamente el orificio del brazo superior, el paso tubular en el costado del tramo y el orificio del brazo inferior.
5. 10. 15. 20.
2. Cerca desmontable para ganado, según la reivindicación anterior, caracterizada porque preferiblemente cada poste tiene una plataforma inferior por la que se apoya en el suelo, en la que se realiza vinculación a través de orificio colisos en la plataforma.
3. Cerca desmontable para ganado.

Todo ello, tal y como se describe y reivindica en esta memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una hoja de dibujos que la ilustra.

Barcelona, 5 de mayo de 1981.

BEMVIE, S.A.
Gerente



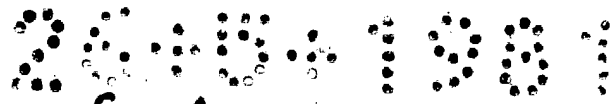


fig.1

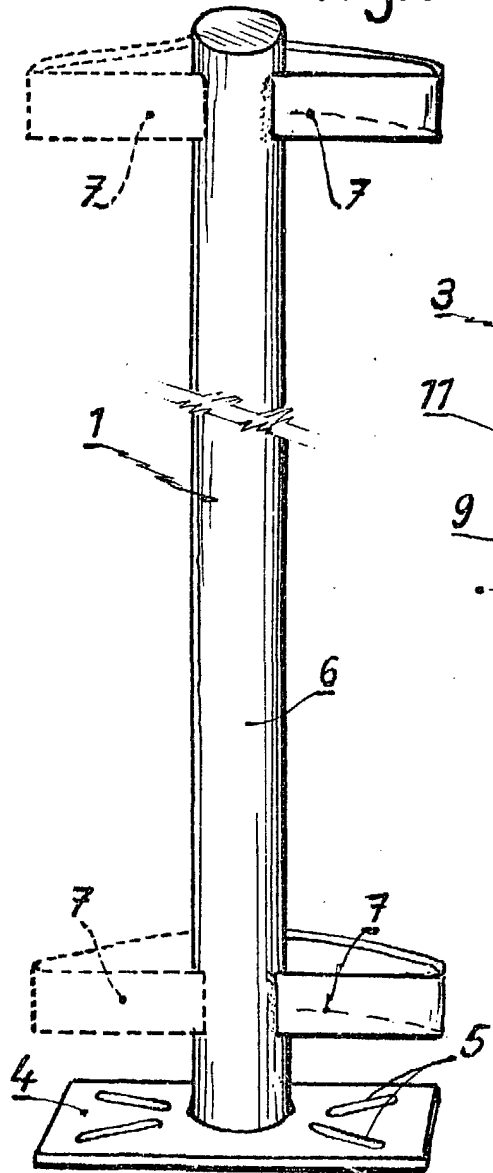


fig.2

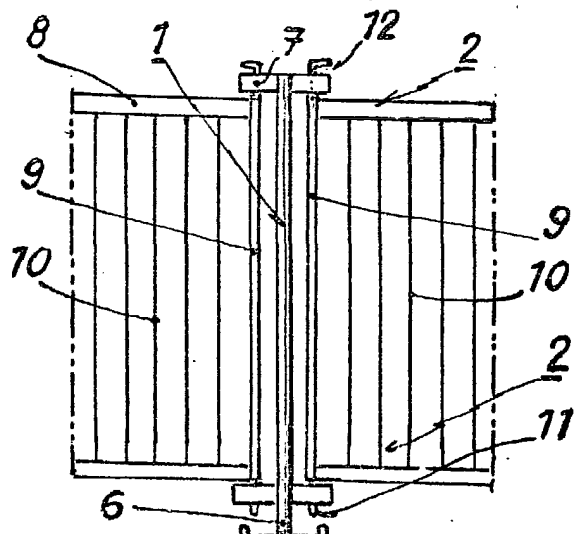
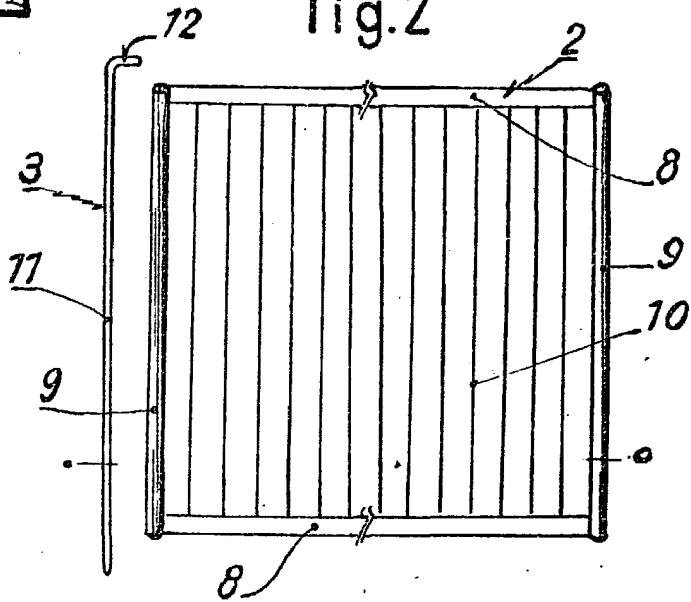


fig.3

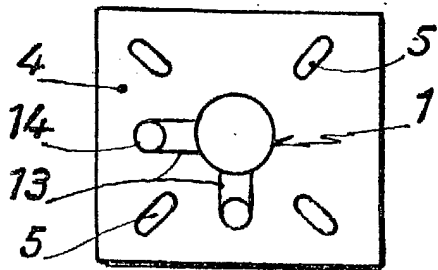


fig.4

BEMVIG, S.A.
Gerente