

1

02 6371

REGISTRARÍA Y SERVICIOS
Subsección: 0200-171 0000000
Fecha: 2002-01-29 12:31:25
Trámite: 003 PATENTES 0 1 RESOLUCIÓN 41: PRESENTA
Lugar: BOGOTÁ, D.C. BOGOTÁ, D.C.

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1 SOLICITUD DE: ☐ Patente de invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad

2 SOLICITANTE (PA)
Nombre: PABLO EMILIO SANCHEZ BARRERO
Dirección: Calle 70 No 10B A-14
Nacionalidad o domicilio: COLOMBIANO
Teléfono: 401314 Fax: 401314
E-mail:
Identificación: G.C. ☒ NT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Calle:
Número: 17021-108 Bogotá

3 REPRESENTANTE O APODERADO
Nombre: MARLENE VARRAS DE ROMERO
Dirección: Calle 65 B No 88 A-55, Int 1-303 BOGOTÁ, COLOMBIA
Teléfono: 5403710 Fax: 400002
E-mail: garras_romero@hotmail.com
Identificación: G.C. ☒ NT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Calle:
Número: 20204022 TP 22-004 C.R.I.

4 INVENTOR (PA)
Nombre: PABLO EMILIO SANCHEZ BARRERO
Dirección: Calle 70 No 10B A-14
Teléfono: 401314 Fax: 401314
Nacionalidad o Domicilio: BOGOTÁ, COLOMBIA

5 Título (PA) TEXTIL PARA CAMADO

6 Clasificación Internacional (PA) _____

7 Prioridad	(24) País de Origen	(25) Fecha	(31) Número de Solicitud
SI ☐ NO ☒			

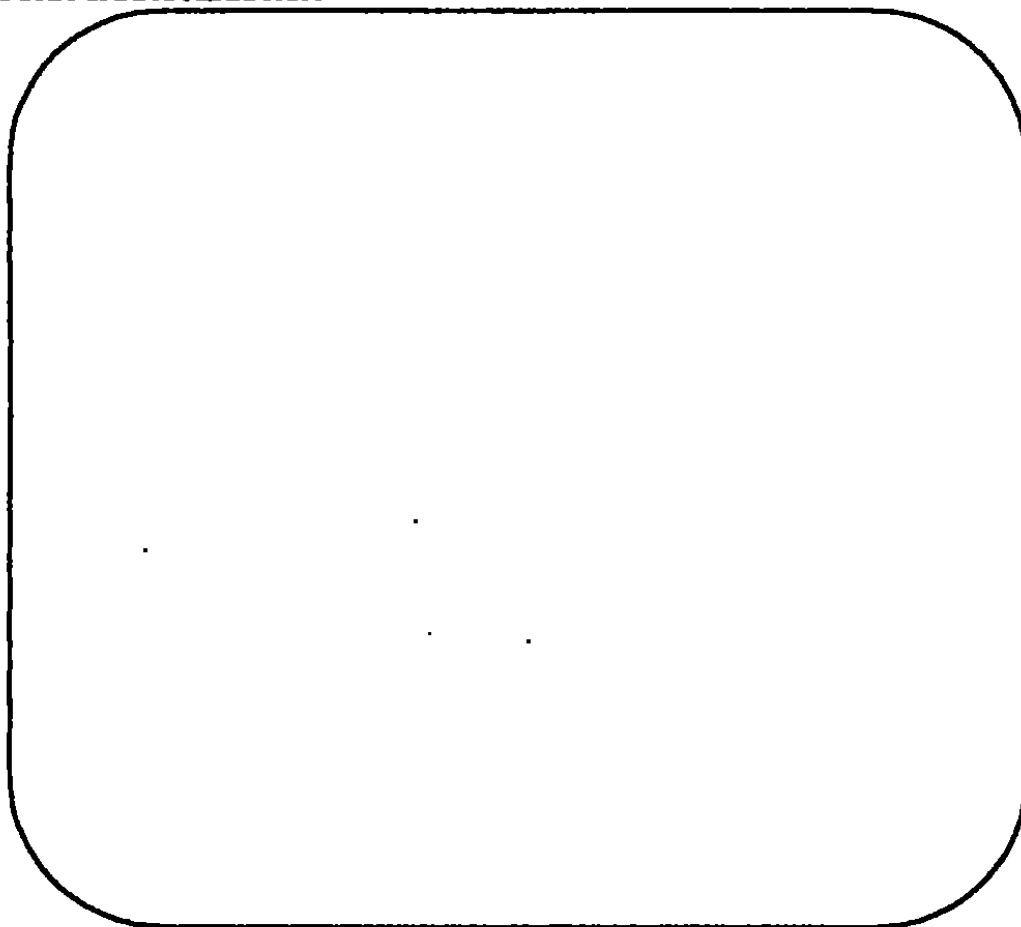
8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los
6 meses ☒ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐

9 Comprobante de pago No. 2-6151 Fecha: 2002-01-29

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☒ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad, expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12X12 y 6X6 cm.
- ☐ De ser el caso, información de otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas total o parcialmente con la invención de esta solicitud.

1 FIGURA CARACTERISTICA



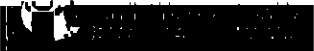
12 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: MARLENE VARGAS DE ROMERO

FIRMA:

C.C. 20.284.022 Bta

T.P. 22.484 C.S.J.



FORMAT DE DIGITALIZACION
RELACION DE ANEXOS



3

Expediente No		02006371	No de Follo
Item		No de unidades	
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA		
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO	1	
10	OTROS:		
Observaciones: arc final			



4

Bogotá, 28 de Enero de 2002

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División de Nuevas Creaciones

Ciudad

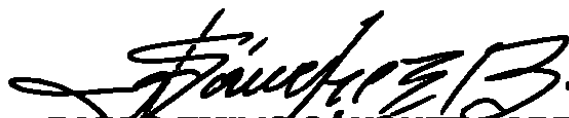
PABLO EMILIO SÁNCHEZ BARBERY, mayor de edad, con Cédula de Ciudadanía No. 17'071.108 de Bogotá, comedidamente me permito manifestar por medio del presente escrito que confiero poder especial, amplio y suficiente a la doctora **MARLENE VARGAS DE ROMERO**, abogada en ejercicio, quién es mayor de edad, vecina, domiciliada y residente en esta ciudad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 20'284.022 de Bogotá y con T.P. No. 22.484 del C. S. J., de **GAVIRIA PEÑA ABOGADO & ASESORES LTDA.**, para que en mi nombre y representación ante su Despacho presente la solicitud de la Patente Modelo de Utilidad "**BRETE PARA GANADO**".

Además de las facultades conferidas por el Artículo 70 del Código de Procedimiento Civil, mi apoderado queda ampliamente facultado para recibir, transigir, desistir, sustituir, renunciar, responder requerimientos, observaciones, solicitar pruebas, interponer recursos, pagar derechos o tasas, modificar, adicionar o reformar la solicitud de registro y en general para que en Derecho y en cualquier instancia efectúe e interponga todas las acciones legales que considere pertinentes para el cabal cumplimiento del presente mandato.

Sírvase tener como mi Apoderada a la Doctora **MARLENE VARGAS DE ROMERO** y reconocerle personería, en los términos y para los efectos del poder conferido.

Del señor Superintendente,

Atentamente,


PABLO EMILIO SÁNCHEZ BARBERY
C.C. No. 17'071.108 de Bogotá.

ACEPTO EL PODER,


MARLENE VARGAS DE ROMERO
C.C. No. 20'284.022 de Bogotá
T.P. No. 22484 del C. S. J.

DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL

El anterior escrito dirigido a: Division
de Muevas Prisiones

fue presentado personalmente por: Sanchez
Barben Pablo Emilio

Cédula No. 12071 expedida en Bz

Tarjeta Profesional No. _____

Sanchez EB



29 ENE. 2002



BRETE PARA GANADO

OBJETIVO.

El objeto de la solicitud de Patente de Modelo de Utilidad Brete para Ganado es el de proporcionar un aparato con el fin de poder prestar todos los servicios de manejo de ganado en un solo equipo, tales como inseminación, palpación, marcación, vacunación, etc.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION.

En la industria agropecuaria para el manejo del ganado se utilizan corrales donde se encierra en un lugar estrecho para realizarse las diferentes funciones.

DESVENTAJAS DEL ARTE ANTERIOR.

Los métodos utilizados para el manejo del ganado que se conocen actualmente presentan el inconveniente que para mantener el ganado quieto se debe amarrar el animal al corral y sostenerlo una persona diferente a la que va a efectuarle el tratamiento o manejo necesario.

VENTAJAS DE LA INVENCION.

La solicitud de Patente de Modelo de Utilidad Brete para Ganado presenta las siguientes ventajas:

- El brete para ganado permite su fácil instalación y montaje, no se requiere de técnicos especializados para su acople, ensamble y funcionamiento.
- El brete para ganado es apto para cualquier tamaño de vacunos y resistir cualquier tipo de trabajo pesado.
- El brete para ganado cuenta con una tijera doble que permite encuellar al animal ya sea adulto o pequeño.
- El diseño del brete permite en la parte inferior su fácil limpieza y mantenimiento.
- El brete para ganado no necesita foso para su montaje, únicamente necesita una placa de concreto de 2,5 m a 3.0 m, acoplada a la calceta de trabajo y poderlo así fijarlo con sus correspondientes anclajes.

RELACION DE FIGURAS ANEXAS.

Figura 1. Perspectiva general del Brete para ganado.

Figura 2. Vista lateral del Brete para ganado.

Figura 3. Vista frontal del Brete para ganado.

Figura 4. Vista posterior del Brete para ganado.

- Figura 5.** Vista frontal en corte de la Prensa escualizable.
- Figura 6.** Vista superior del Brete para ganado.
- Figura 7.** Vista en detalle del candado de seguridad.
- Figura 8.** Vista frontal de la palanca de acción 5 de la tijera 7.
- Figura 9.** Vista frontal de la palanca de acción 6 de la prensa.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION.

La Patente de Modelo de Utilidad Brete para Ganado, tal como se aprecia en la Perspectiva, Figura 1, está conformado por: a) Marco Frontal 1; b) Marco posterior 2; c) Pared lateral derecha 3; d) Pared lateral izquierda 4; e) Palanca de acción 5 de las tijeras 7; f) Palanca de acción 6 de la prensa.

El marco frontal 1 es metálico, tal como se aprecia en la Figura 3 de forma trapezoidal constituido por dos tijeras 7, teniendo hacia el centro dos tubos 8 en zigzag, los cuales terminan en la parte superior en una orquilla descolgada 9 y hacia los lados varias varillas 10 fijas ubicadas en forma radial dando la apariencia d una telaraña; los tubos 8 se encuentran sostenidos al piso por medio de dos remaches pinados con pasante y platina 11, los cuales permiten el movimiento oscilatorio. En la parte superior del marco 1 y a los extremos, se encuentran dos poleas giratorias 12 con guaya, para accionar el cierre y apertura de las tijeras 7; y dos repisas en madera 13.

Las tijeras 7 sirven para encuellar el vacuno, ya sea adulto o pequeño.

Al lado derecho del marco frontal 1, en la parte superior, se encuentra la palanca de acción 5 de las tijeras 7, la cual se muestra en la Figura 8, está constituida por tres platinas, una platina recta y corta 14 unida a la tijera 7; la platina del medio 15 en forma de ángulo obtuso y la siguiente platina 16 más larga que la primera, la cual termina en ángulo recto y sobre la que se ejerce presión por medio de la palanca propiamente dicha 17, unida a un rodillo de graduación 18 con dientes, el cual está fijo al marco frontal 1 y encima de este rodillo 18 se encuentra un trinquete 19 pequeño, el cual determina la distancia de cierre entre las tijeras 7. Las platinas se unen por medio de tornillos 20.

El marco posterior 2 es metálico, tal como se aprecia en la Figura 4, esta conformado por una puerta corredera 21, la cual esta dividida en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles 22; y la inferior, lleva madera 23 atomillada, para evitar que el ganado se salga de este sitio.

Las varillas removibles 22 o espaciadoras en la parte superior se encuentran sujetas por medio de unos anillos de fijación 24 los cuales están sobrepuestos a una bisagra 25 soldada al marco 2, con el fin de permitir mayor área de trabajo en caso de operaciones quirúrgicas o de examen por palpación, inseminación, etc..

La puerta corredera 21 permite la entrada y salida del ganado del brete.

Las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4 forman una prensa, ver Figura 5, tienen una estructura en tubo, rectangulares, dispuestas en ángulo agudo, divididas en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles 22; y la inferior, lleva madera 23 tratada e inmunizada y atomillada, para evitar que el ganado se salga de este sitio.

En el centro de la pared lateral derecha 3, está la palanca de acción 6 de la prensa, según Figura 9, constituida por tres platinas, una platina recta y corta 26 unida a la pared 3; la platina del medio 27 en forma de ángulo obtuso y la siguiente platina 28 más larga que la primera, la cual termina en ángulo recto y sobre la que se ejerce presión por medio de la palanca propiamente dicha 29, unida a un rodillo de graduación 30 con dientes, el cual está fijo al marco del brete y encima de este rodillo 30 se encuentra un trinquete 31 pequeño, el cual determina la distancia de cierre de la prensa. Las platinas se unen por medio de tornillos 20.

La pared lateral izquierda 4, ver Figura 2, en el centro tiene un tubo 32 el cual termina en la parte superior en un candado de seguridad 33 (ver Figura 7) por la que cruza una barra de apoyo 34 con orificios 35. La pared lateral izquierda 4 se fija por medio de un pin de fijación 36, a los orificios 35 y el pin 36 esta sujeto a una cadena 37 que pende de la barra de apoyo 34. Los orificios 35 determinan el grado de apertura de la prensa.

Con la prensa se evita el desplazamiento y caída al piso del ganado.

ACOPLE.

Las diferentes partes del Brete para Ganado, objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, se acoplan de la siguiente manera:

a) Sobre una plataforma que se fija al piso, la cual es un marco metálico, rectangular con dos divisiones en el interior, se coloca un chasis, el cual es en tubo, rectangular, al cual se sujeta por las cuatro esquinas por cuatro apoyos o patines, el cuerpo del Brete. Sobre el chasis se coloca madera para formar el piso del brete; luego se anclan las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4 que forman la prensa.

b) Luego se coloca el marco frontal 1, el cual tiene anclados los tubos en zigzag 8 de las tijeras 7 por abajo por medio de dos remaches pinados y platina 11 y por arriba con la orquilla descolgada 9 al marco 1.

c) Se arma la prensa ajustando las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4, por la parte inferior con remaches pinados 11 y por la parte superior por medio del candado de seguridad 33 se acopla la pared lateral izquierda 4 y con la orquilla descolgada 9 la pared lateral derecha 3.

d) Después se acopla la puerta corredera 21 con todas sus partes.

e) Por último se acoplan las palancas de acción 5 de la tijera 7 y la palanca de acción 6 de la prensa.

Una vez armado el Brete para Ganado queda listo para ser utilizado en las diferentes labores de inseminación, palpación, marcado y vacunación del ganado; para lo cual, se introduce el ganado dentro de la prensa del brete a través de las puertas correderas 3, las cuales quedan ajustadas, por medio de un pasador.

Las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4 forman una prensa, ver Figuras 1 y 5, tienen una estructura en tubo, rectangulares, dispuestas en ángulo agudo, divididas en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles 22; y la inferior, lleva madera 23 tratada e inmunizada y atomillada, para evitar que el ganado se salga de este sitio.

En el centro de la pared lateral derecha 3, está la palanca de acción 6 de la prensa, según Figura 9, constituida por tres platinas, una platina recta y corta 26 unida a la pared 3; la platina del medio 27 en forma de ángulo obtuso y la siguiente platina 28 más larga que la primera, la cual termina en ángulo recto y sobre la que se ejerce presión por medio de la palanca propiamente dicha 29, unida a un rodillo de graduación 30 con dientes, el cual está fijo al marco del brete y encima de este rodillo 30 se encuentra un trinquete 31 pequeño, el cual determina la distancia de cierre de la prensa. Las platinas se unen por medio de tornillos 20.

La pared lateral izquierda 4, ver Figura 2, en el centro tiene un tubo 32 el cual termina en la parte superior en un candado de seguridad 33 (ver Figura 7) por la que cruza una barra de apoyo 34 con orificios 35. La pared lateral izquierda 4 (Figura 5) se fija por medio de un pin de fijación 36, a los orificios 35 y el pin 36 esta sujeto a una cadena 37 que pende de la barra de apoyo 34. Los orificios 35 determinan el grado de apertura de la prensa.

La Figura 6 es la vista superior del Brete, donde se observan los marcos frontal 1 y 2, las paredes laterales 3 y 4, la orquilla

descolgada 9, la poleas giratorias 12, las varillas 22 y la barra de apoyo 34.

Con la prensa se evita el desplazamiento y caída al piso del ganado.

ACOPLE.

Las diferentes partes del Brete para Ganado, objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, se acoplan de la siguiente manera:

a) Sobre una plataforma que se fija al piso, la cual es un marco metálico, rectangular con dos divisiones en el interior, se coloca un chasis, el cual es en tubo, rectangular, al cual se sujeta por las cuatro esquinas por cuatro apoyos o patines, el cuerpo del Brete. Sobre el chasis se coloca madera para formar el piso del brete; luego se anclan las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4 que forman la prensa.

b) Luego se coloca el marco frontal 1, el cual tiene anclados los tubos en zigzag 8 de las tijeras 7 por abajo por medio de dos remaches pinados y platina 11 y por arriba con la orquilla descolgada 9 al marco 1.

c) Se arma la prensa ajustando las paredes laterales derecha 3 e izquierda 4, por la parte inferior con remaches pinados 11 y por la parte superior por medio del candado de seguridad 33 se acopla

la pared lateral izquierda 4 y con la orquilla descolgada 9 la pared lateral derecha 3.

d) Después se acopla la puerta corredera 21 con todas sus partes.

e) Por último se acoplan las palancas de acción 5 de la tijera 7 y la palanca de acción 6 de la prensa.

Una vez armado el Brete para Ganado queda listo para ser utilizado en las diferentes labores de inseminación, palpación, marcado y vacunación del ganado; para lo cual, se introduce el ganado dentro de la prensa del Brete a través de las puertas correderas 3, las cuales quedan ajustadas, por medio de un pasador y la cabeza del ganado se encuella con las tijeras 7.

Para mayor ilustración se anexan las siguientes fotos del Brete para Ganado:

Foto 1. Vista en perspectiva del Brete para Ganado, desde la pared lateral izquierda 4.

Foto 2. Vista frontal en perspectiva del Brete para Ganado.

Foto 3. Vista lateral en perspectiva del Brete para Ganado, por la pared derecha 3.

Foto 4. Vista frontal del Brete para Ganado con las tijeras 7 en posición abiertas.

Foto 5. Vista frontal del Brete para Ganado con las tijeras 7 en posición cerradas.

RELACION DE SIGNOS DE REFERENCIA UTILIZADOS.

- 1 Marco frontal
- 2 Marco posterior
- 3 Pared lateral derecha
- 4 Pared lateral izquierda
- 5 Palanca de acción de las tijeras 7
- 6 Palanca de acción de la prensa
- 7 Tijeras
- 8 Tubos en zigzag de la tijeras 7
- 9 Orquilla descolgada
- 10 Varillas
- 11 Remaches pinados con pasante y platina
- 12 Poleas giratorias con guaya
- 13 Repisas en madera
- 14 Platina recta de la palanca de acción 5
- 15 Platina del medio de la palanca de acción 5
- 16 Platina más larga de la palanca de acción 5
- 17 Palanca
- 18 Rodillo de graduación
- 19 Trinquete
- 20 Tornillos candados
- 21 Puerta corredera
- 22 Varillas removibles
- 23 Madera atornillada
- 24 Anillos de fijación
- 25 Bisagra
- 26 Platina recta de la palanca de acción 6
- 27 Platina del medio de la palanca de acción 6
- 28 Platina más larga de la palanca de acción 6

- 29 Palanca**
- 30 Rodillo de graduación**
- 31 Trinquete**
- 32 Tubo**
- 33 Candado de seguridad de la pared lateral izquierda 4**
- 34 Barra de apoyo**
- 35 Orificios de la barra de apoyo**
- 36 Pin de fijación**
- 37 Cadena del pin de fijación 36**

REIVINDICACIONES

1. Brete para Ganado **CARACTERIZADO PORQUE** está conformado por: a) Marco Frontal (1); b) Marco posterior (2); c) Pared lateral derecha (3); d) Pared lateral izquierda (4); e) Palanca de acción (5) de las tijeras (7); f) Palanca de acción (6) de la prensa.
2. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** el marco frontal (1) es metálico de forma trapezoidal constituido por dos tijeras (7), teniendo hacia el centro dos tubos (8) en zigzag, los cuales terminan en la parte superior en una orquilla descolgada (9) y hacia los lados varias varillas (10) fijas ubicadas en forma radial dando la apariencia de una telaraña; los tubos (8) se encuentran sostenidos al piso por medio de dos remaches pinados con pasante y platina (11), los cuales permiten el movimiento oscilatorio; en la parte superior del marco (1) y a los extremos se encuentran dos poleas giratorias (12) con guaya; y, dos repisas en madera (13).
3. Brete para Ganado de la Reivindicación 2, **CARACTERIZADO PORQUE** al lado derecho del marco frontal (1), en la parte superior, se encuentra la palanca de acción (5) de las tijeras (7), formada por tres platinas, una platina recta y corta (14) unida a la tijera (7); la platina del medio (15) en forma de ángulo obtuso y la siguiente platina (16) más larga que la primera, unida a un rodill de

graduación (18) con dientes, el cual está fijo al marco frontal (1) y encima de este rodillo (18) se encuentra un trinquete (19) pequeño, el cual determina la distancia de cierre entre las tijeras (7).

4. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** el marco posterior (2) es metálico, conformado por una puerta corredera (21), la cual esta dividida en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles (22); y la inferior, lleva madera (23) atomillada; donde las varillas removibles (22) o espaciadoras en la parte superior se encuentran sujetas por medio de unos anillos de fijación (24) los cuales están sobrepuestos a una bisagra (25) soldada al marco (2).
5. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** las paredes laterales derecha (3) e izquierda (4) forman una prensa, tienen una estructura en tubo, rectangulares, dispuestas en ángul agudo, divididas en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles (22); y la inferior, lleva madera (23) tratada e inmunizada y atomillada.
6. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** la pared lateral izquierda (4) en el centro tiene un tubo (32) el cual termina en la parte superior en un candado de seguridad (33) por la que cruza una barra de apoyo (34) con orificios (35). La pared lateral izquierda (4) se fija por medio de un pin de fijación (36), a los orificios (35) y el pin (36) esta sujeto a una

cadena (37) que pende de la barra de apoyo (34); donde los orificios (35) determinan el grado de apertura de la prensa.

7. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** en el centro de la pared lateral derecha (3), está la palanca de acción (6) de la prensa, constituida por tres platinas, una platina recta y corta (26) unida a la pared (3); la platina del medio (27) en forma de ángulo obtuso y la siguiente platina (28) más larga que la primera, la cual termina en ángulo recto y sobre la que se ejerce presión por medio de la palanca propiamente dicha (29), unida a un rodillo de graduación (30) con dientes, el cual está fijo al marco del brete y encima de este rodillo (30) se encuentra un trinquete (31) pequeño, el cual determina la distancia de cierre de la prensa; y las platinas se unen por medio de tornillos (20).

8. Brete para Ganado de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** las diferentes partes se acoplan de la siguiente manera:
 - a) Sobre una plataforma que se fija al piso, la cual es un marco metálico, rectangular con dos divisiones en el interior, se coloca un chasis, el cual es en tubo, rectangular; al cual se sujeta por las cuatro esquinas por cuatro apoyos o patines, el cuerpo del Brete; sobre el chasis se coloca madera para formar el piso del brete; luego se anclan las paredes laterales derecha (3) izquierda (4) que forman la prensa.

b) Luego se coloca el marco frontal (1), el cual tiene anclados los tubos en zigzag (8) de las tijeras (7) por abajo por medio de dos remaches pinados y platina (11) y por arriba con la orquilla descolgada (9) al marco (1).

c) Se arma la prensa ajustando las paredes laterales derecha (3) e izquierda (4), por la parte inferior con remaches pinados (11) y por la parte superior por medio del candado de seguridad (33) se acopla la pared lateral izquierda (4) y con la orquilla descolgada (9) la pared lateral derecha (3).

d) Después se acopla la puerta corredera (21) con todas sus partes.

e) Por último se acoplan las palancas de acción (5) de la tijera (7) y la palanca de acción (6) de la prensa.

RESUMEN

Brete para Ganado el cual está conformado por: a) Marco Frontal (1); b) Marco posterior (2); c) Pared lateral derecha (3); d) Pared lateral izquierda (4); e) Palanca de acción (5) de las tijeras (7); f) Palanca de acción (6) de la prensa.

El marco frontal (1) es metálico, trapezoidal formado por dos tijeras (7), teniendo hacia el centro dos tubos (8) en zigzag, los cuales terminan en la parte superior en una orquilla descolgada (9) y hacia los lados varias varillas (10) fijas ubicadas en forma radial dando la apariencia de una telaraña; los tubos (8) permiten el movimiento oscilatorio.

Las paredes laterales derecha (3) e izquierda (4) forman una prensa, dispuestas en ángulo agudo, divididas en dos secciones: la superior, tiene una serie de varillas removibles (22); y la inferior, lleva madera (23) tratada e inmunizada y atomillada.

Al lado derecho del marco frontal (1), en la parte superior, se encuentra la palanca de acción (5) de las tijeras (7) y en el centro de la pared lateral derecha (3) se encuentra la palanca de acción (6) de la prensa.

El Brete para Ganado es utilizado en las diferentes labores de inseminación, palpación, marcado y vacunación del ganado.

FIGURA 1

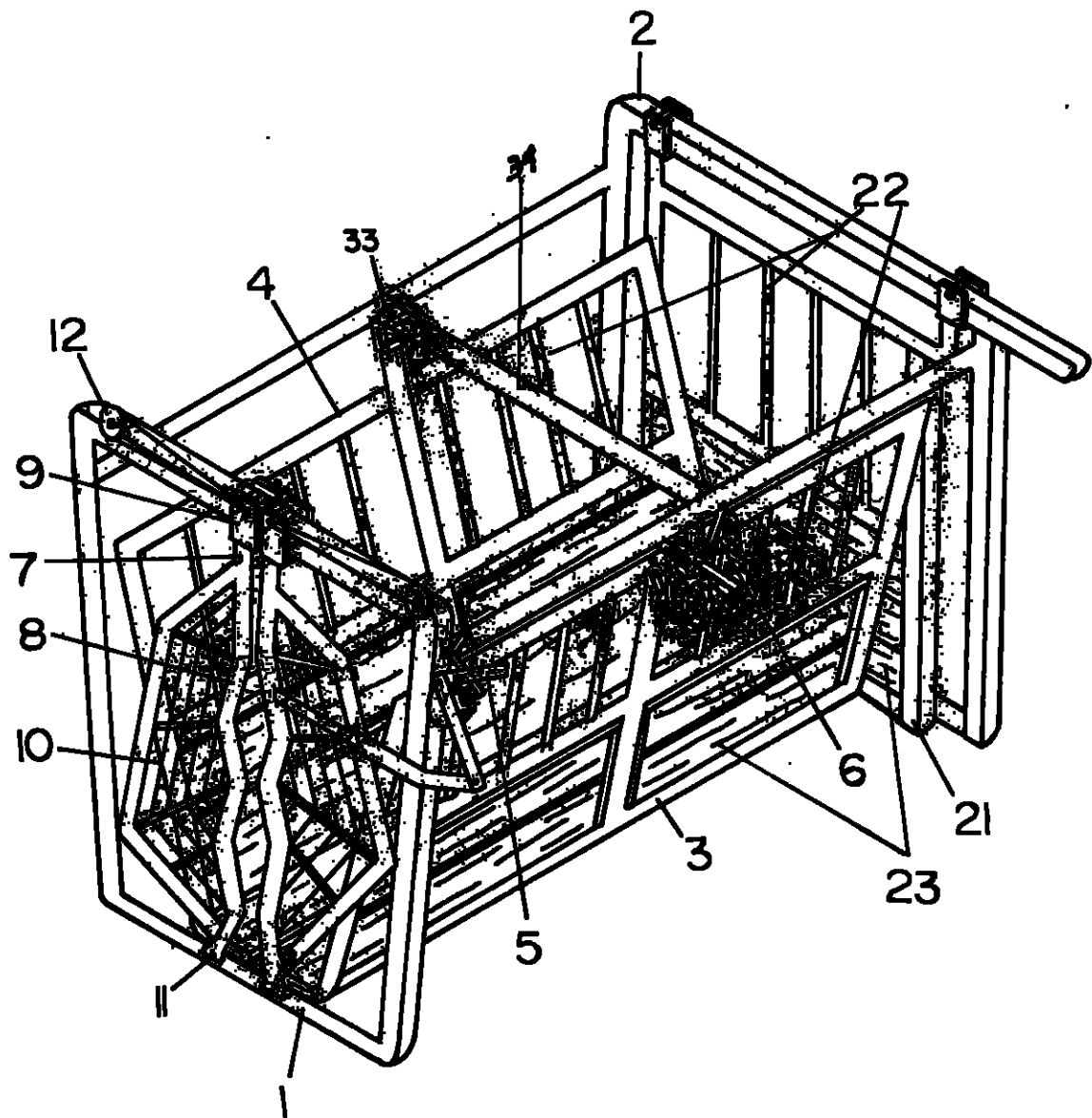


FIGURA 2

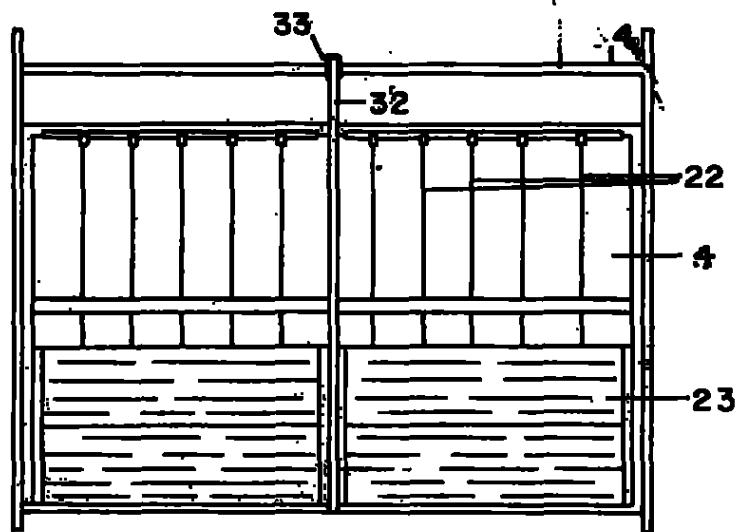
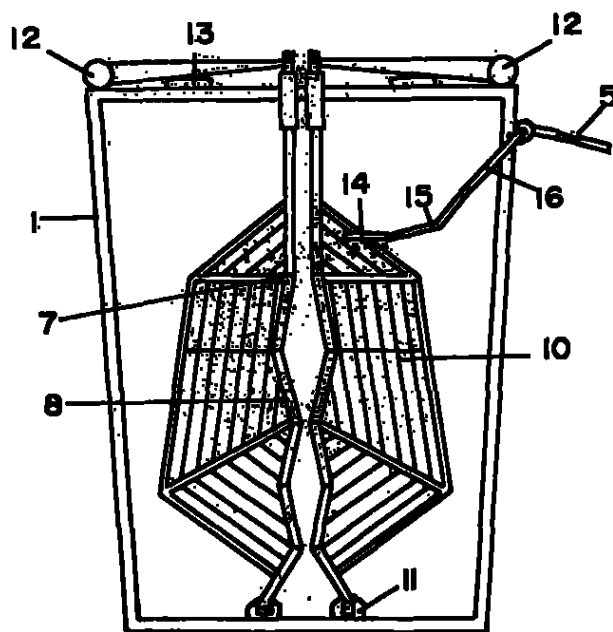


FIGURA 3



24

FIGURA 4

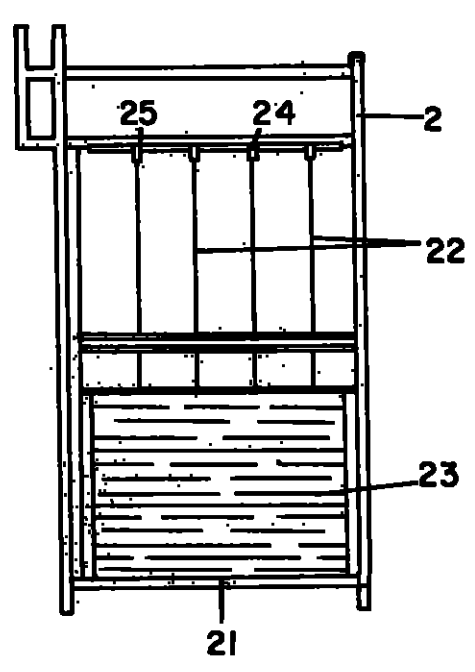


FIGURA 5

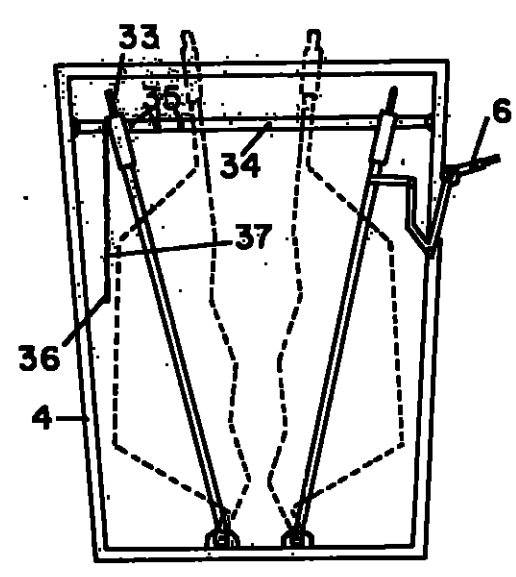


FIGURA 6

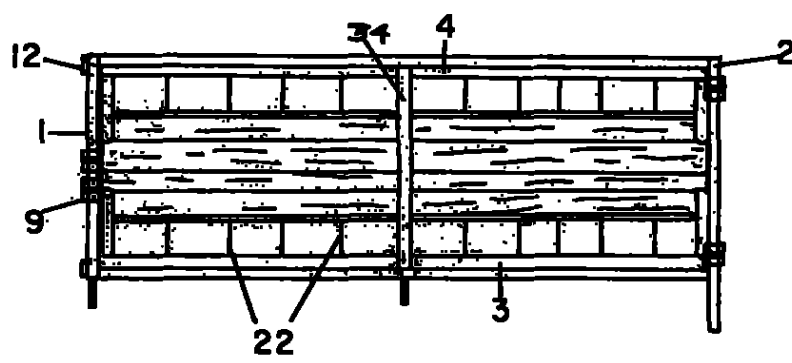


FIGURA 7

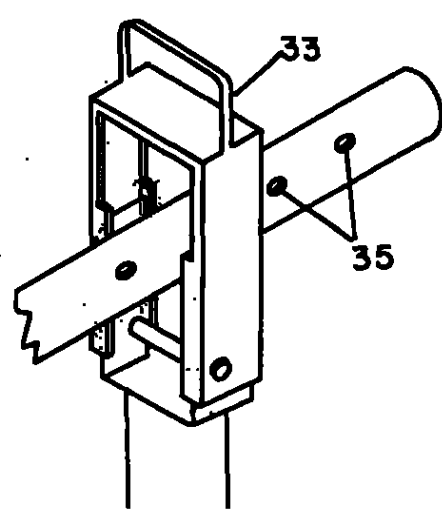


FIGURA 8

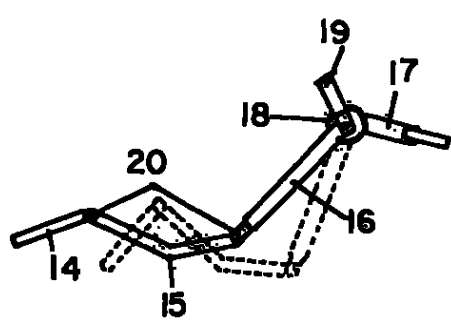
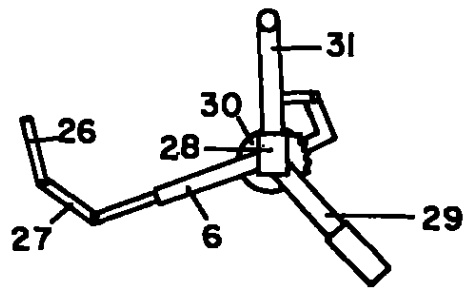


FIGURA 9





FORMATO DE DIGITALIZACI N
RELACI N DE ANEXOS



Royal
Technologies S.A.
Soluciones Tecnológicas y de Software

26

Expediente No		020 06371	No de Follo
Item		No de unidades	
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA		
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO		
10	OTROS: Foto	7	
Observaciones: foto No 7. Breve para ejemplar			



Expediente No		02006391	No de Follo
Item		No de unidades	✓
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA		
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO		
10	OTROS:	4	
Observaciones: fotos No. 2. y No 3. de brece para gando			



FORMATO DE DIGITALIZACION
RELACION DE ANEXOS



ROYAL
Technologies S.A.
Empresas del Estado de México

28

Expediente No		02006371	No de Follo
Item		No de unidades	
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA		
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO		
10	OTROS:	1	

Observaciones:

foros No.4 y No.5 de brate para ganado



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

NIT : 000176009-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 02 - 6.731
ECIA : ENERO 29 DE 2002

Superintendencia de Industria y Comercio
Sede: Bogotá, D.C.
Fila: 02
Folio: 02
Fecha: 29-01-2002
Trámite: 001 PROYECTO 3 1 (REGISTRO) 411 (FEEZ) 001
Expediente: 000176009-2

0000 CONSIGNACION 0000

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
IVIANA BARRERO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	030-00110-6	279075	29/01/2002	223.000.00

0000 CONCEPTO 0000

ANT. IDENTIFIC	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	223.000.00
	TOTAL :	223.000.00

EN: DICCIENTOS VEINTITRES MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Camera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

28

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL TRAMITE

		USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION []	MODELO DE UTILIDAD	☒	☒
• Indicación de que se solicita la concesión de una patente		☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud		☐	☐
• Descripción de la invención		☐	☐
• Dibujos de ser estos pertinentes		☐	☐
• Comprobante de Pago de las tasas establecidas		☐	☐
COMPLETA []	INCOMPLETA	☐	☐

DISEÑO INDUSTRIAL []			
• Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.		☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.		☐	☐
• Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del material que incorpora el diseño.		☐	☐
• Comprobante de pago de las tasas establecidas.		☐	☐
COMPLETA []	INCOMPLETA	☐	☐

ESQUEMA DE TRAZADO []			
• Indicación de que se solicita el registro de un Esquema de trazado.		☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.		☐	☐
• Representación gráfica del esquema de trazado		☐	☐
• Comprobante de pago de las tasas establecidas.		☐	☐
COMPLETA []	INCOMPLETA	☐	☐


Firma Responsable

Fecha

Teléfono 27 50 11 y 2 líneas
Computador 27 08 49
Fax 27 29 e-mail: atleg@superintendencia.gov.co
Bogotá D.C., Colombia

Folio 30

2020
Bogotá DC

Doctora
MARLENE VARGAS DE ROMERO
Apoderada

REFERENCIA:	Radicación No.	02-6371
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	0569
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los 6 meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, esto es a partir del día 29 de julio de 2002.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, a los 14 MAR. 2002

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Bogotá, DC, 09-06-2005 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 521 de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 30-10-2002. El término hábil señalado por la ley expiró el 13-12-2002 y SI NO se presentaron oposiciones por parte de terceros.

202027