

144898

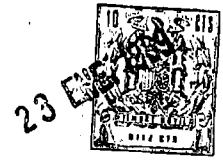


MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don Carlos COSTA PEIRO, de nacionalidad española, domiciliado en OLIVA (Valencia), c/. Nazareno, n.º. 98., por: "COMEDERO PERFECCIONADO DE GANADO".

5. Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Comedero perfeccionado de ganado", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

10. Aporta el invento que se preconiza, la ventaja que le sitúa por encima de los demás dispositivos del mercado, de poder reponer el pienso del ganado a medida que el consumo lo exige, sin interrumpir la comida de dicho ganado y sin ex



gir, por otra parte, el tener que desestabular el ganado.

Otra ventaja, de extraordinaria repercusión en la rentabilidad del comedero, es la ingeniosa disposición de unas trampillas en los costados, cuyo accionamiento permite la limpieza general o parcial del comedero.

5.

También es ventaja el que estabulados ganado mayor y menor, pueden comer uno y otro tipo de ganado sin interferirse y sin mortificar a unas reses, al obligarle a posiciones innaturales.

10.

Esta ventaja es extensible al caso de tratarse de reses de reproducción y sus crias que, necesariamente, han de tener la comida a nivel mas bajo que los progenitores.

Su estructura es robusta, por lo que soporta perfectamente la exigencia de duro trato a que le someten las reses que lo usan.

15.

Y esta robustez lleva, al mismo tiempo, consigo una economía de costos que le dota de larga vida exenta de entretenimientos.

Las piezas móviles alcanzan esta facultad por medios elementales y sencillos por lo que carecen de fallo y de desgastes excesivos.

20.

Sustancialmente consiste en un bastidor tipo pórtico que lleva convencionalmente referido un depósito o receptáculo a nivel bajo y otro mas alto, destinados a contener el pienso del ganado, dispuestos a alturas ventajosas para que sean alcanzadas por las reses a que se destinan.

25.

Para cubrir este efecto, la pesebrera inferior, queda posicionada pospuesta a la superior.

30.

Unoy otro receptáculo están al mismo lado del bastidor en pórtico y el pienso es alcanzado por las reses introdu-



diendo sus cabezas entre unas varillas separadoras de las plazas, de forma tal que una res no puede esorbir a otra por muy inquieta que sea.

5. Los laterales de la pesebrera interiormente colocada, lo constituyen sendas compuertas que se desplazan de su posición de cierre basculando sobre un eje ventajosamente situado, accionándose el basculamiento por medio de una cadena que la ataca.

10. Las compuertas de la pesebrera superior trabajan en guillotina con movimiento de traslación, guiado por un cajeador que conduce al deslizamiento posicionado en forma de lomo y unas barras próximas al otro extremo de la trampilla las cuales viniendo abarcadas por unas abrazaderas fijas a las plantillas, conducen el desplazamiento potestativamente impartido, accionando sobre una cadena anclada en la cara externa de la trampilla de la compuerta lateral.

15. Mejor se comprenderá el contenido característico del invento basando la descripción en los dibujos que se acompañan a este efecto y que muestran una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan a título de ejemplo.

20. La figura A, presenta dos vistas generales del comedero en perspectiva de la vista anterior y posterior.

25. La figura B, presenta dos vistas laterales en alzada con las compuertas cerradas y abiertas respectivamente.

La figura C, es una vista lateral en alzada, semiseccionada, mostrando el interior del comedero.

30. La figura D, presenta una fracción en planta del marco de varillas.



La figura E, presenta las posiciones de uso y comeder^o de las reses mayores y pequeñas.

5. Como se ha anticipado consta de un comedero -1- figuras A, B y C, en posición baja y retirado del comedero -2-, elevado, para las reses mayores.

10. Uno y otros comederos presentan las compuertas laterales -3- y en el superior el marco -4- figuras A, B, C y D, con las barras -5- figura A, que delimitan los espacios para cada cuello de res a cuyo efecto contribuyen las otras barras -6- figuras A y B del marco principal.

15. Unos ejecillos -7- figuras B y C permiten que basculen las compuertas bajas, requeridas a ella por las cadenas -8- que por el mismo efecto de requerimiento provocan la elevación en guillotina de las trampillas superiores y cuyo deslizamiento es conducido por las barras o guías -9-.

, Esta función de las cadenas se fijan su posición máxima por anclaje en el tetón -10- viniendo guiadas por unos refuerzos -11- laterales.

20. En forma similar otros refuerzos -12-, arriostan el cuerpo bajo del comedero.

Unas solapas -13- figura C, contribuyen a guiar el deslizamiento en guillotina de las trampillas superiores y las varillas de apoyo -14- completan el efecto de riostra para el dispositivo.

25. Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa, que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

30. En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las



particularidades características de las siguientes:

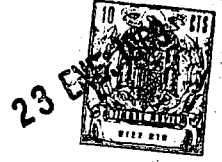
REIVINDICACIONES

5. 1ª.- Comedero perfeccionado de ganado, caracterizado porque contra un marco en pórtico, presenta orientados en el mismo sentido dos comederos superpuestos sobresaliendo el inferior del superior, y porque lateralmente se cierra por sendos pares de compuertas de los cuales el correspondiente al comedero inferior es practicable en forma basculante sobre un eje adecuado y accionable por una cadena anclada exteriormente a las hojas de las compuertas y el par de compuertas correspondiente al comedero superior es practicable en guillotina a cuyo efecto se guía contra el pórtico por un cajeadado determinado por una placa postiza y por el otro extremo mediante una barra abarcada por unas abrazaderas solidarias en la cara interna de la hoja de la guillotina, que es gobernada igualmente por una cadena.

20. 2ª.- Comedero perfeccionado de ganado, caracterizada porque el comedero superior va cubierto por un marco que presenta adecuadamente dispuestas unas barras delimitadoras de las plazas, las cuales barras coinciden en posición con otras similares montadas a sus haces, sobre el pórtico vertical y porque el conjunto presenta unos refuerzos en "T" para el comedero interior y mediante un travesaño en el comedero superior.

25. 3ª.- "COMEDERO PERFECCIONADO DE GANADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que



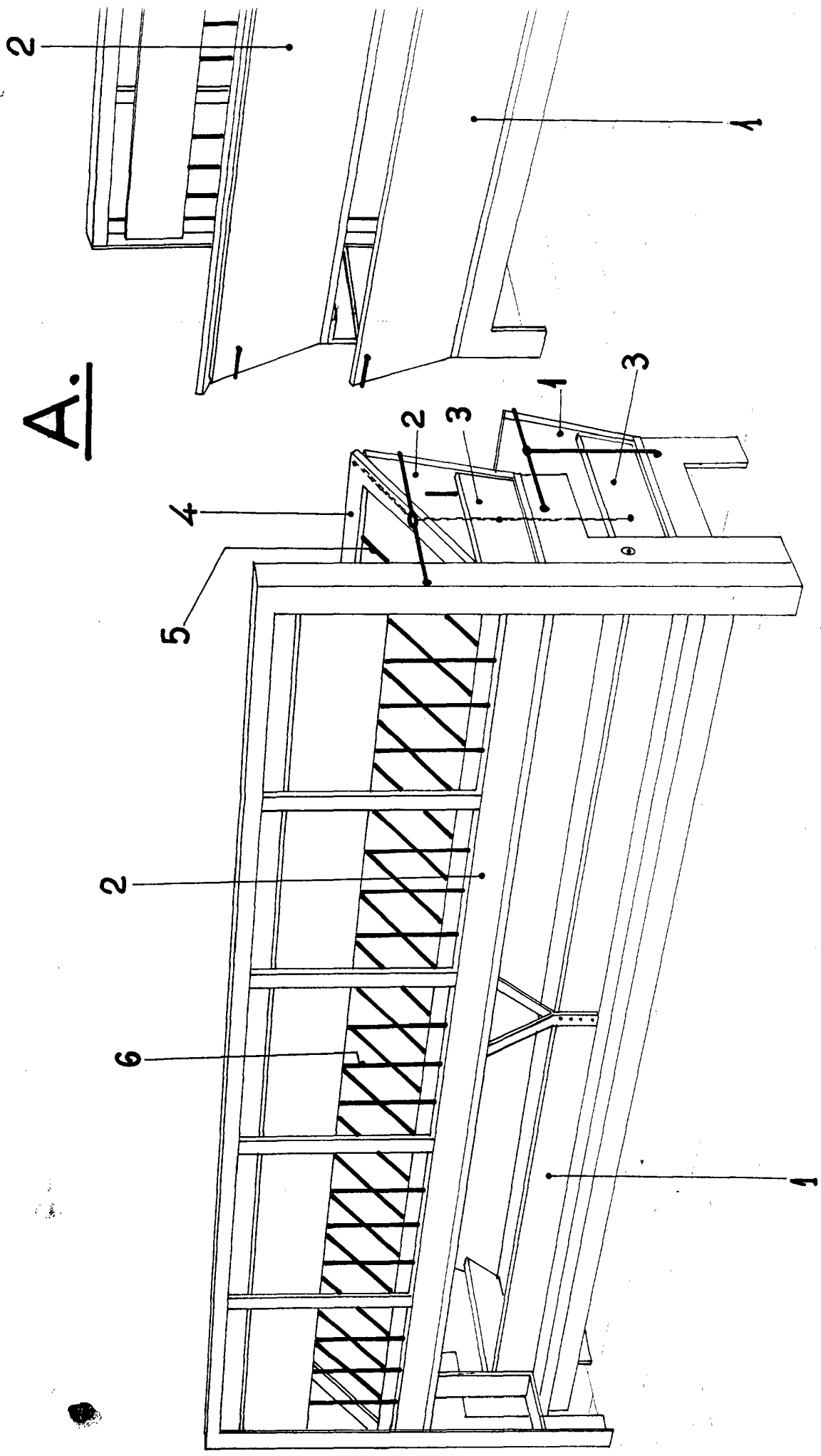
a la misma se acompañan.

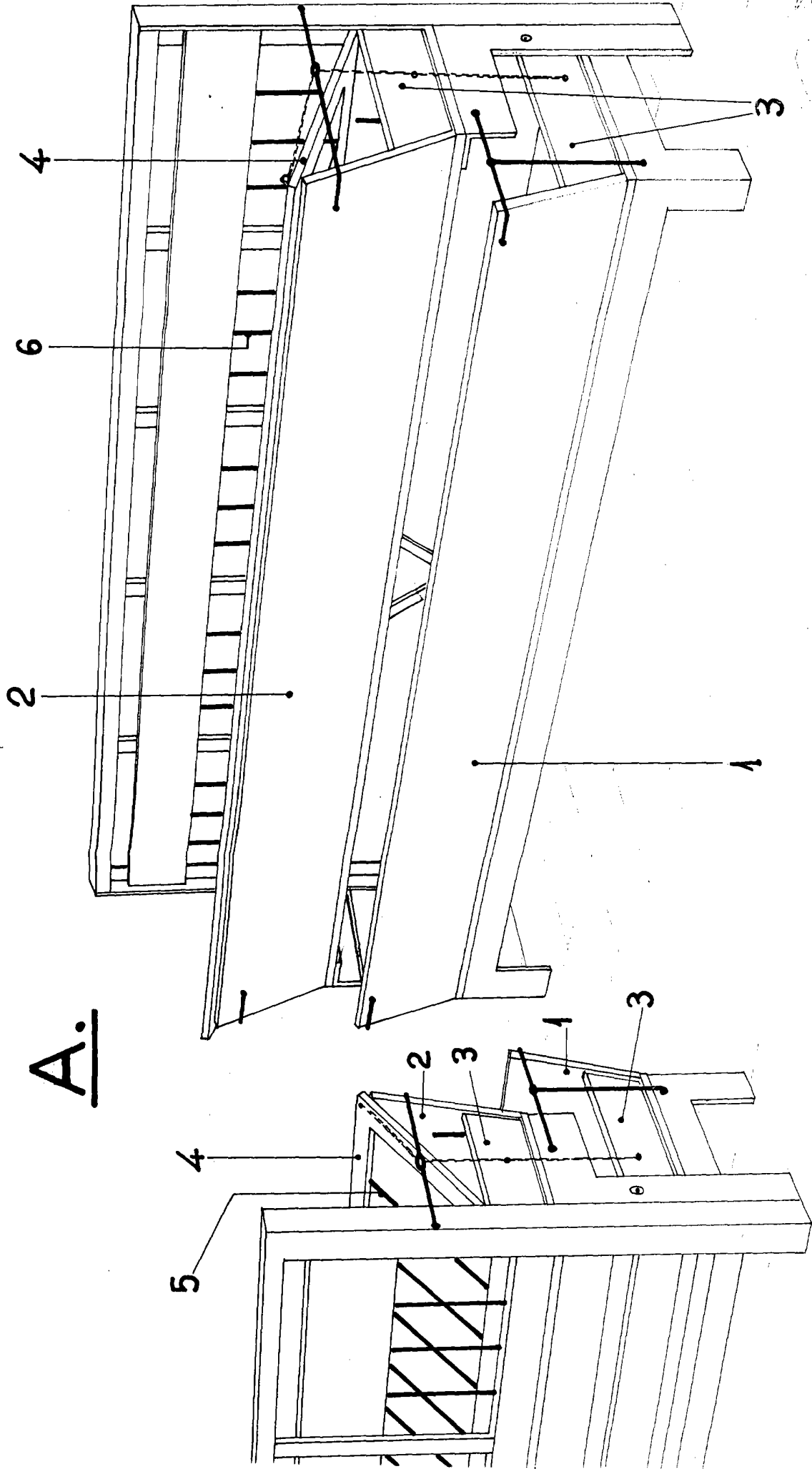
Madrid, a 23 de Enero de 1.969.
pp.

A handwritten signature in dark ink is written over a large, hand-drawn oval. The signature is cursive and appears to read "S. Boletín".

D. CARLOS COSTA PEIRÓ

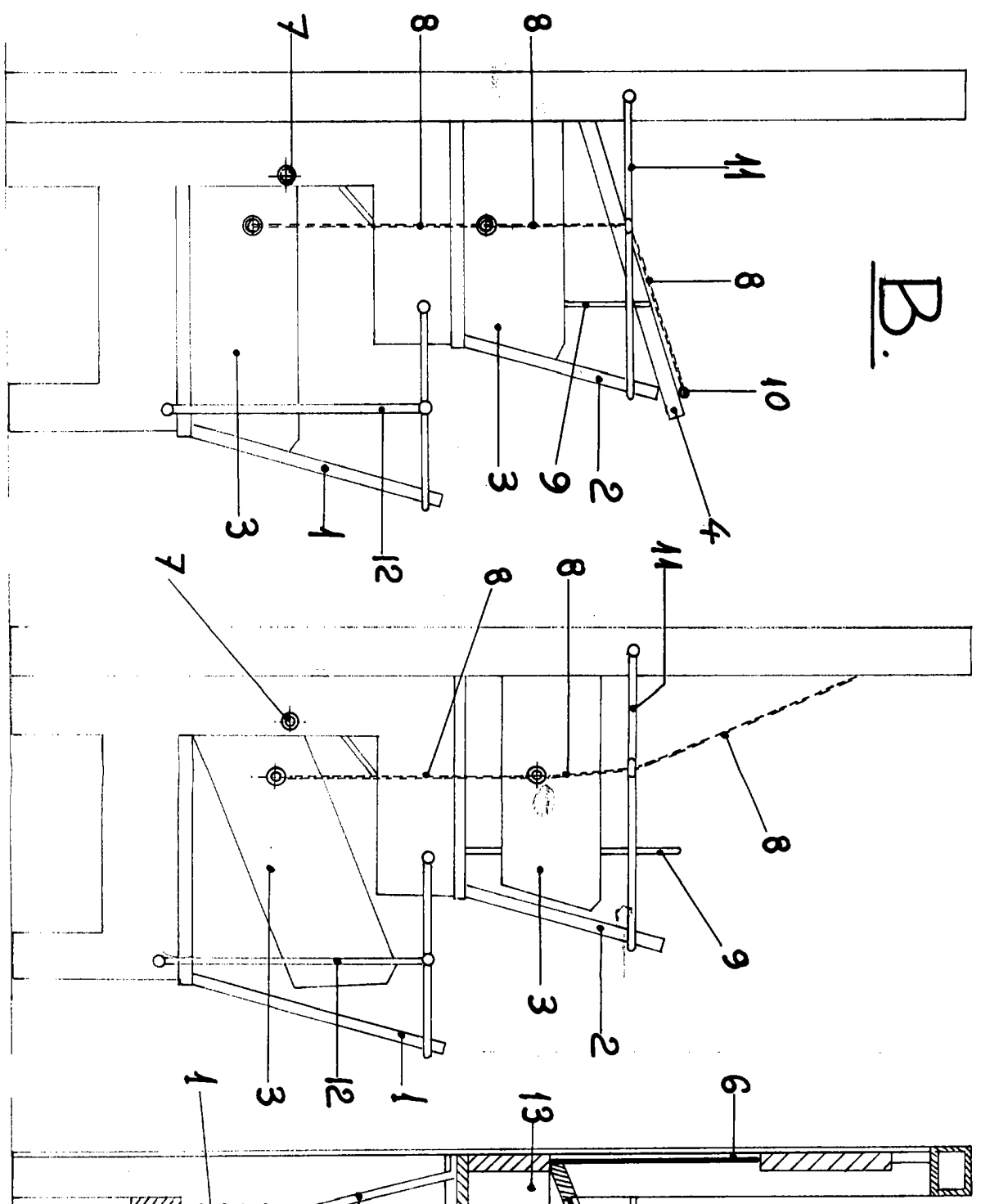
A.



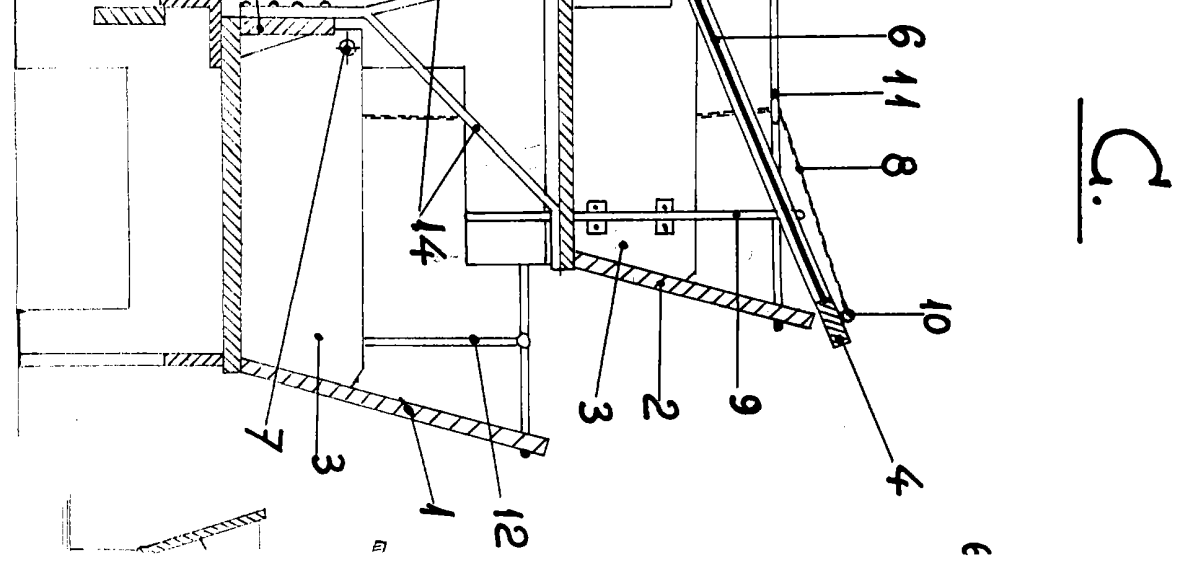


ESCALA VARIABLE.

B.

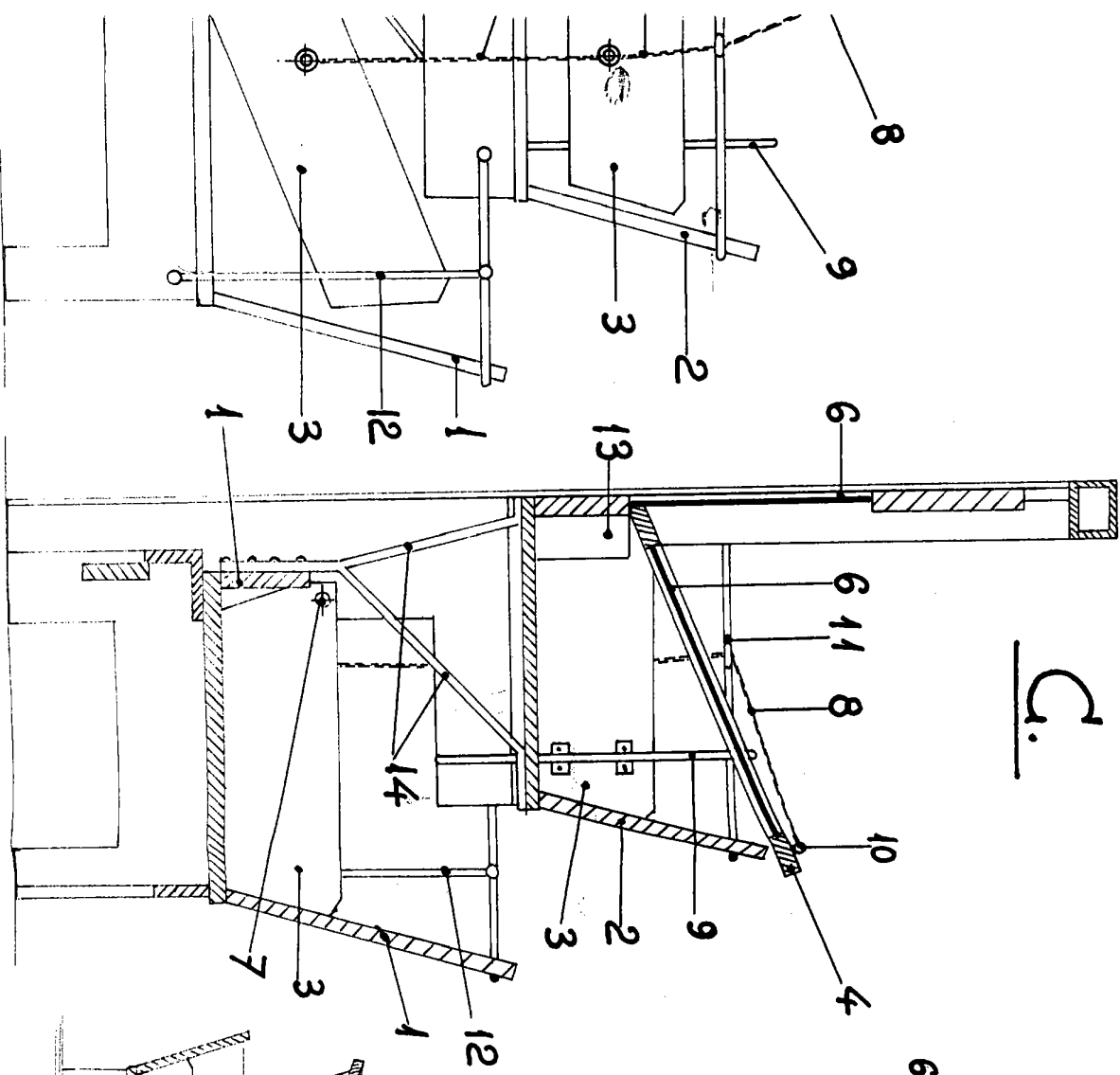


C.

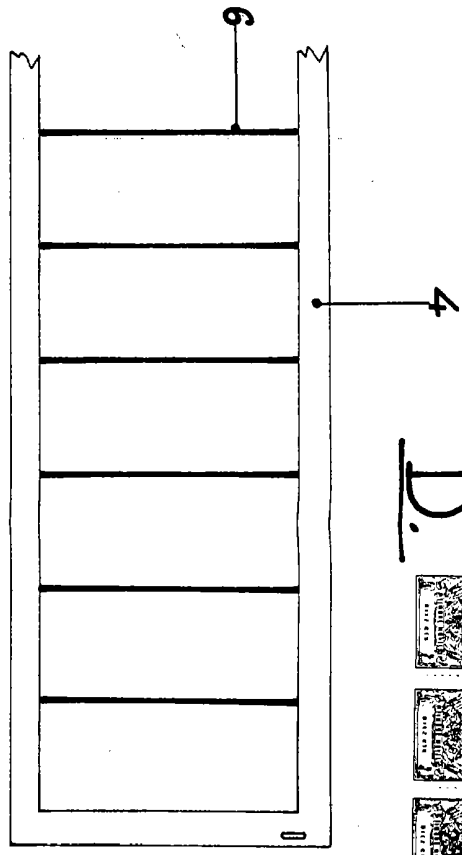




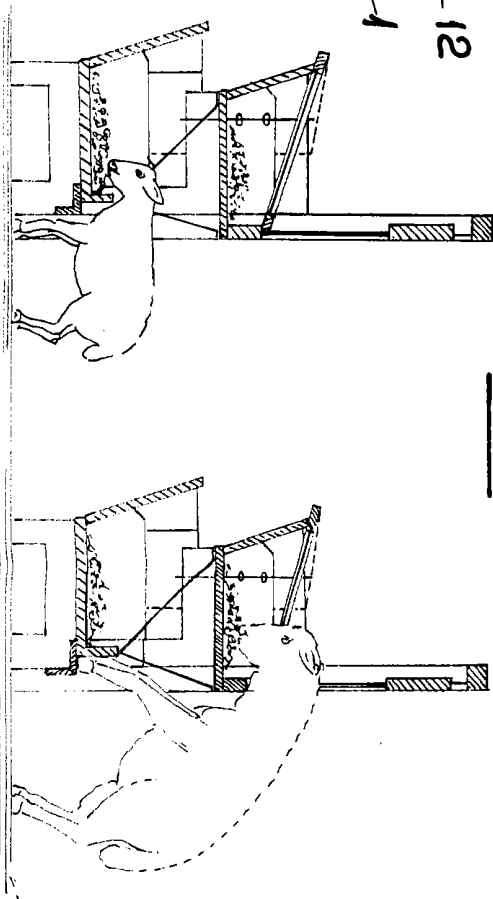
C.



D.



E.



ESCALA VARIABLE.

J. B. B.