

40706

40706



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don PEDRO LETE ALDAY, de nacionalidad española, residente en Vitoria (Alava), Ricardo Buesa núm 1

p o r

" SERRETA PERFECCIONADA "

---

Las serretas para mula y burro actualmente conocidas, -- presentan el inconveniente de tener varios puntos débiles, que origina su rotura y, con ella, que el animal se suelte y quede sin dirección, ocasionando accidentes y atropellos.

5

Dos son estos puntos de debilitamiento de la serreta: --



27 FEB 5

- el central en que vá fija la anilla del cabestro y los laterales, que se fabrican dándoles forma por estiramiento - al troquelarlos, con la consiguiente disminución de espesor y resistencia. El más débil de estos dos puntos es el central, por dos razones, el debilitamiento producido por la perforación y el precisar una horquilla de varilla que no puede ser remachada y cuyos extremos doblados sencillamente ofrecen poca seguridad.
- Para evitar estos inconvenientes se ha ideado y realizado la serreta perfeccionada para mula y burro que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y uno de cuyos posibles ejemplos de realización es representado, -- con caracter no limitativo, en el adjunto dibujo.
- Consiste esencialmente en que el orificio central por el que se sujeta la anilla, ha sido sustituido por dos cortes<sup>(1)</sup> y una nervadura,<sup>(2)</sup> que refuerza la pieza,<sup>(3)</sup> dejando un puente<sup>(4)</sup> por el que pasa la anilla<sup>(5)</sup> cuyos extremos soldados imposibilitan su abertura fortuita, por fuertes que sean los tirones del animal, y simplificando la construcción al eliminar la horquilla de varilla que se precisa en los tipos actualmente conocidos.
- Para solucionar el inconveniente del debilitamiento de los extremos<sup>(6)</sup> de la serreta, estos no se construyen por estampación, que estira el material debilitándolo, sino por embutido que, por el contrario lo refuerza considerablemente, aumentando el espesor.
- Mediante los perfeccionamientos descritos se consigue -- pues una serreta de más fácil construcción, más económica y que presenta suficientemente reforzados los puntos débiles que habitualmente presentan, por lo que resulta imposible que, por su rotura, se pierda la dirección del animal.
- Claro es que el ejemplo descrito y representado podrá --

40706



27 FEB 1954

40 ser alterado en detalles de materia, forma y dimensiones, -  
así como en algún otro de carácter secundario, sin que ta--  
les cambios supongan desviación de los principios que lo --  
caracterizan, tal y como han quedado expresados.

N O T A

45 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, -  
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre  
las siguientes reivindicaciones:

50 1ª:- " SERRETA PERFECCIONADA ", que se caracteriza por--  
que, para evitar que presente puntos débiles de fácil rotu-  
ra, la anilla central pasa por un puente formado entre dos  
cortes en el punto más alto de la curva y una nervadura de  
refuerzo, quedando después soldada en su unión, y los extre-  
mos de la serreta están fabricados por embutido, a fin de -  
aumentar convenientemente el espesor del material y lograr  
el adecuado refuerzo de esta parte.

55 2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que -  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias,-----

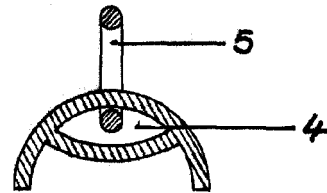
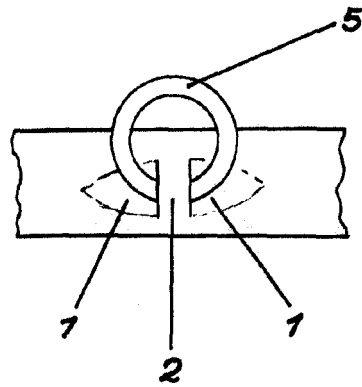
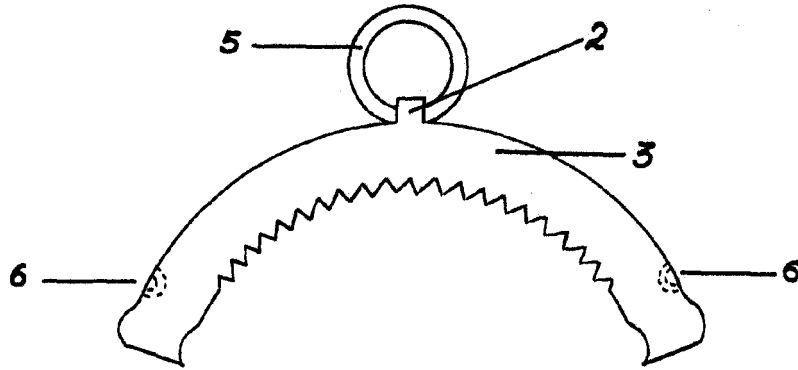
p o r

" SERRETA PERFECCIONADA "

60 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por --  
una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 27 FEB. 1954

40706



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 27 Febrero 1.954.

P.A.

