

119216



D. Miguel Prats Ginggen, de nacionalidad española, establecido en Badalona (Provincia de Barcelona), calle Cervantes nº 332, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a:
"BRIDA CEÑIDORA GRADUABLE Y PRECINTABLE".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una brida ceñidora graduable y precintable, que es muy resistente al esfuerzo de tracción, gracias al perfil especial de los dientes que forman la cremallera ceñidora, ofreciendo además, la particularidad de que el terminal o cabeza de la tira, que presenta el ojal pasador de la brida, está organizado de modo que pueda efectuarse la suspensión del conjunto de diversas formas, ya sea por clavado, suspensión utilizando una escarpiá, o sujeción mediante grapas o pinzas.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de la brida ceñidora que, en líneas generales, acabamos de definir.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta de la brida ceñidora mostrando su cara plana de la que sobresalen los dientes que forman la cremallera.



20

Fig. 2.- Vista de perfil de la brida ceñidora representada en la Fig. 1.

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las características de forma funcional de la cremallera y de la cabeza de la brida, que son las partes perfeccionadas que le infunden novedad.

25

La brida ceñidora está constituida, como otras de esta misma clase hasta ahora conocidas, por una tira flexible -1-, obtenida por moldeo de un material termoplástico, la cual presenta, en su cara plana, una sucesión de dientes -2-, que enganchan en los bordes del ojal pasador -3- previsto en la cabeza o terminal -4- de la tira que constituye la brida.

30

La novedad de la brida que se solicita registrar recae en la peculiar forma de los dientes de enganche -2- que integran la cremallera de enganche, los cuales afectan la forma de medio casquete esférico, a los efectos de presentar una superficie curva -2'- que facilita la entrada por deslizamiento en el ojal -3-, seguida de un plano vertical -4- perpendicular de la tira, que determina un tope de enganche, muy resistente a la tracción ya que el resalte formado constituye un notable relieve respecto a la cara plana de la tira -1-, que además presenta, en su extremo en forma de punta de lanza, un taladro -5-, para el paso de un hilo o cordón del precinto, una vez ceñida la brida.

35

40

45

Otra particularidad objeto de reivindicación estriba en que la cabeza o terminal -6- de la brida presenta una configuración especial, de estructura reforzada, con un taladro -7- para el paso de un clavo o tornillo de fijación y una ventana -8- para suspender la brida de una escarpia o gancho y una configuración externa de líneas triangulares, con hendidura -9- en su base, que permiten suspender la brida mediante grapas o pinzas, que enganchan en dichas hendiduras.



50 Por consiguiente que podrán fabricarse bridas ceñidoras del tipo descrito, empleando cualquier clase de material plástico adecuado y dando, al conjunto, las dimensiones adecuadas, según el tamaño general que ha de tener la brida, con relación al objeto que tiene que ceñir.

55 El Modelo de Utilidad, por: "BRIDA CEÑIDORA GRADUABLE Y PRECINTABLE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

60 REIVINDICACIONES

1ª.- "BRIDA CEÑIDORA GRADUABLE Y PRECINTABLE", del tipo que está constituido por una tira flexible obtenida por moldeo de un material termoplástico, que presenta, en su cara plana, una sucesión de dientes que enganchan en los bordes de un ojal pasador practicado en la cabeza de la brida, caracterizada por el hecho de que los dientes de enganche afectan la forma de medio casquete esférico, al efecto de presentar una superficie curva que facilita la entrada por deslizamiento en el ojal, seguida de un plano perpendicular a la tira, que determina un tope de enganche resistente a la tracción, presentando dicha tira en su punta de lanza un taladro para el paso del hilo de precinto, cuando la brida ha sido ceñida.

70 2ª.- "BRIDA CEÑIDORA GRADUABLE Y PRECINTABLE", según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que la cabeza o terminal de la brida presenta una configuración triangular reforzada, con un taladro para el paso de un clavo o tornillo de fijación, una ventana para suspender la brida de una escarpia o gancho y unas hendiduras en su base, que permiten sujetar la brida mediante grapas o pinzas, que enganchan en dichas hendiduras.

80 3ª.- "BRIDA CEÑIDORA GRADUABLE Y PRECINTABLE".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.



Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 18 de Enero de 1966

P.A. de D. Miguel Prats Ginggen

JUAN B. RENTERIA
Juan B. Renteria

Fig. 1

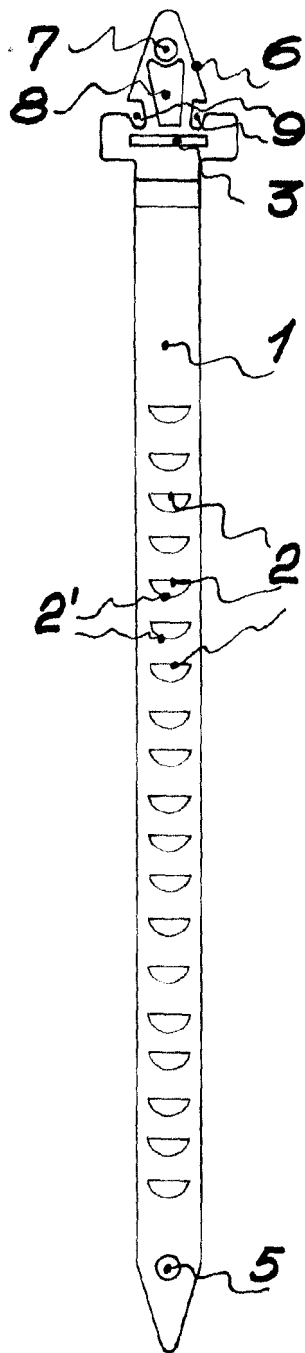
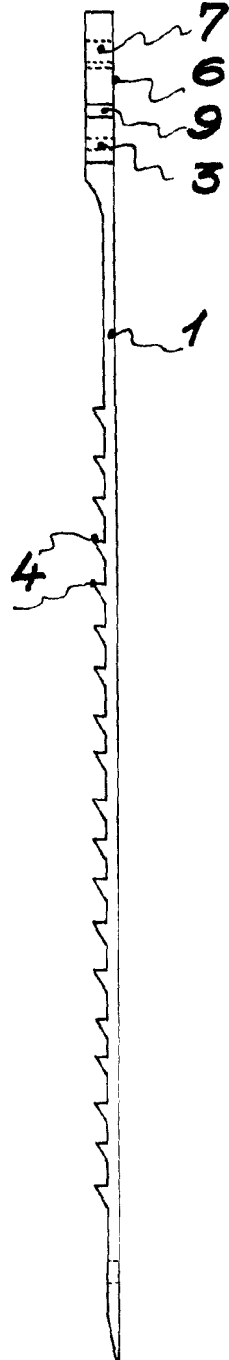


Fig. 2



Barcelona, 18 de Mayo de 1966

P. A. *[Signature]*
Juan B. Kenter Kidauro

Escala Variable