



37 AGO 37

83020

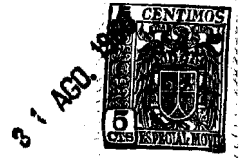
Dn. Francisco Feu Iñigo, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Roger, nº 7, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: PINZAS PARA TIRANTES, CON MORDAZAS PRENSORAS DE BOCAS ENCAJADAS".-

- - - - -

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, tiene por objeto dar a conocer un tipo de pinza, para tirantes y otras aplicaciones similares, que independientemente del sistema de articulación y de la forma de las piezas y brazos de palanca integrantes de la pinza, se caracteriza por el hecho de que las mordazas enfrentadas y unidas a la parte interior de los brazos prensores de la pinza, las cuales al juntarse efectúan la sujeción de la tela, interpuesta entre las dos ramas de la pinza, están configuradas y organizadas de modo que ambas piezas encajen entre sí, a fin de que, por el ajuste establecido entre sus bocas, en cooperación con el denticado periférico de los bordes de ambas partes constitutivas de la mordaza, se logre una sujeción firme y segura de la tela o pieza, interpuesta entre dichas bocas dentadas.-

5
10
15
20

El hecho de que las dos piezas integrantes de las bocas de la mordaza, estén conformadas de manera que una encaja en el interior de la otra, da lugar a que la tela pinzada, se vea forzada a seguir una trayectoria quebrada, obligada por el perfil dentado de las mordazas encajadas, de donde resulta la imposibilidad de deslizamiento y una acción retentora



mucho más eficaz y segura.- 83020

25 Las dos piezas constitutivas de las bocas de la mordaza, son obtenidas por moldeo de un material termoplástico, con objeto de que, sin desdoro de su eficacia, las mismas tengan un índice de elasticidad suficiente, para no morder ni dañar la tela pinzada y aprisionada entre las bocas encajadas de la mordaza.-

30 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización de la pinza con mordazas prensoras, de bocas dentadas que encajan entre sí, y que responde a las características del modelo, cuyo registro se solicita.-

Dichos dibujos muestran:

35 Figura 1.- Vista lateral del conjunto de la nueva pinza para tirantes en posición abierta.-

40 Figura 2.- Vista lateral de la misma pinza, en posición cerrada y parcialmente seccionada, para que se aprecie la forma y acoplamiento de las dos partes dentadas, que integran la mordaza prensora.-

45 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a detallar las partes de la pinza que han sido objeto de mejora, describiendo, al mismo tiempo, como se acoplan entre sí las dos piezas integrantes de las bocas de la mordaza, y las ventajas derivadas de su forma funcional.-

50 Independientemente del sistema de articulación -1- que une los dos brazos de la pinza -2- y -3-, y de la forma y posición de la palanca -4-, que los abre y cierra, el modelo se caracteriza por el hecho de que las dos mordazas enfrentadas -5- y -6-, unidas a la parte interna de los extremos de ambos brazos de la pinza por medio de ojetes remachados -7- y -7'-, afectan forma circular y son de diámetros y forma tronco-cónica adecuados para que la pieza -5-, que es la menor, se introduzca dentro de la cavidad, que al efecto presenta la

83020



55 pieza -6-, estando ambas dotadas de un dentado -8- y -8'-, -
practicado en su periferia interna, a fin de que, al juntarse
los dos brazos de la pinza para cerrarla, dichas piezas -5- y
60 -6-, sujeten la tela u otro género interpuesto en las mismas,
de manera firme y segura, ya que, la tela pinzada, se ve obli-
gada a adaptarse a la trayectoria quebrada, determinada por el
perfil dentado de las dos mordazas encajadas.-

Otra particularidad de las dos piezas constitutivas de -
las bocas de la mordaza, es la de que, dichas piezas, son de
un material termoplástico, cuyo índice de elasticidad es sufi-
65 ciente para que, sujeten la tela, u otro material interpuesto,
sin morderlo, ni dañarlo.-

También favorece la aprensión del género interpuesto, la
circunstancia de que la pieza -5- afecta una configuración -
truncocónica adecuada, para adaptarse perfectamente a la condi-
70 ción que presenta la concavidad de la pieza -6-, dentro de
la cual penetra y encaja.-

Por consiguiente que la forma, dimensiones, clase de mate-
rial, disposición y arreglo de las demás partes integrantes de
la pinza, podrán variar, dentro de los límites del modelo, y
75 siempre que no se modifique la configuración funcional de las
dos piezas dentadas, que se acoplan entre sí, formando las bo-
cas de la mordaza prensora.-

El Modelo de Utilidad por: "PINZAS PARA TIRANTES, CON MOR-
DAZAS PRENSORAS DE BOCAS ENCAJADAS", cuyo privilegio de explo-
80 tación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo
de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se
concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "PINZAS PARA TIRANTES, CON MORDAZAS PRENSORAS DE BOCAS ENCA-
85 JADAS" caracterizadas por el hecho de que las dos piezas que -

83020

31 AGO



90

95

constituyen las bocas de las mordazas enfrentadas, están unidas a la parte interna de los extremos de ambos brazos articulados de la pinza y afectan forma tronco-cónica, siendo de diámetros distintos, para que la pieza menor se introduzca y encaje dentro de la cavidad que presenta la otra mitad de las mordazas, estando ambas dotadas de un dentado, practicado en su periferia interna, que al juntarse los brazos de la pinza para cerrarla, sujetan fuertemente la tela u otro género interpuesto, viéndose obligada la tela pinzada a seguir la trayectoria quebrada, determinada por el dentado de las dos mordazas encajadas.-

2ª.- "PINZAS PARA TIRANTES, CON MORDAZAS PRENSORAS DE BOCAS ENCAJADAS". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 31 de Agosto de 1960.-

P.A. de Dn. Francisco Feu Iñigo.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

83020



Fig. 1

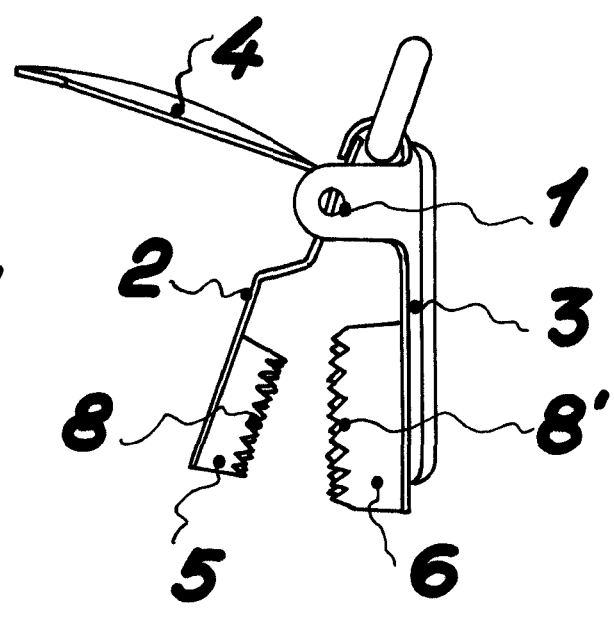
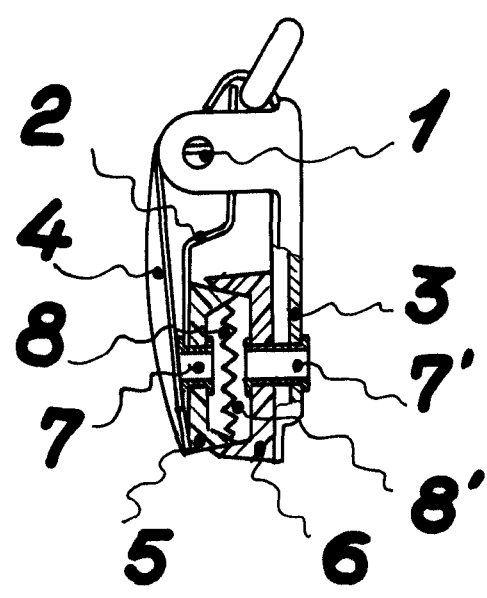


Fig. 2



Barcelona 31 Agosto 1960
P.A. *[Signature]*
Juan B. Renter Ridauro

Escala variable