



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

18980

para "UNA NUEVA PINZA NORTRHOP PARA LANZADERAS", a favor de la razón social española, INDUSTRIAS Y ALMACENES COTS, S.A., domiciliada en Barcelona, calle de Tamarit, nº 155.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva pinza NORTRHOP para lanzaderas.

La pinza en cuestión tiene, como es sabido, la misión de retener la canilla en los cambios automáticos de la misma.

5. Actualmente las referidas pinzas están formadas por una pieza mecanizada o forjada, de acero o similar, a la cual se le aplican superpuestos los elementos accesorios para su función en la lanzadera. Estos elementos son: la contra pinza y el escudete; ambos elementos se superponen simplemente y,
10. por esta razón, su posición es inestable, mientras tanto no se inmovilicen en la lanzadera, lo cual motiva engorros en su montaje.

15. Con el modelo que se describe se eliminan estos inconvenientes, debido a que la organización de la pinza, dentro de su forma general, obedece a principios distintos.



5. Con el modelo se forma la pinza mediante una lámina o fleje grueso de acero, el cual se aplica contra un núcleo o alma, sobre el que forma el apéndice o cola de la pinza, con espesor igual a la suma de espesores de las dos ramas del fleje y del ancho del núcleo.

10. Por otra parte, a este núcleo se le deja sobresaliente sobre la superficie del canto de la pinza y sirve así para recibir a la pieza escudete, a la que se le practica una ventana adecuada para encajar en tal saliente, resultando así inmobilizada en su montaje antes de colocar la pinza dentro de la lanzadera.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1ª representa el fleje de acero conformado para fabricar la nueva pinza, en vista frontal y lateral;
la figura 2ª indica, en (I), la sección de la pieza núcleo y, en (II), la vista lateral de la misma;
la figura 3ª representa, en planta, el nuevo escudete; y
la figura 4ª manifiesta, en vista frontal y lateral, la nueva pinza según el modelo.

25. Consiste el modelo que se describe en formar con un fleje de acero, una pinza elemental -1-, con apéndice o cola -2-, en el cual las dos ramas quedan separadas paralelamente.

30. Entre las dos ramas de la cola -2- se encaja un núcleo macizo -3-, fijando o soldando las citadas ramas a él. Este núcleo (Fig. 4ª), es de mayor altura que la pinza, por cuya razón sobresale en la parte -4-, formando un nervio sa-



15 FNE 1

18980

liente adecuado para recibir al escudete -5- (Fig. 3ª), cuyo escudete presenta ahora la ventana -6-, adecuada para encajar sobre el citado saliente -4-, tal como se indica en la Fig. 4ª.

5. La pinza citada se fija a la lanzadera por medio de la contrapinza normal, conocida en el sistema NORTRHOP.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por entrar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo de las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Una nueva pinza NORTRHOP para lanzaderas, caracterizada esencialmente por estar constituida por un fleje grueso de acero o similar, doblado formando pinza, con la particularidad de que en el vértice de la misma presenta una curvatura de pliegue, que da lugar a una cola, constituida por las dos caras del fleje paralelas entre sí y a corta distancia una de la otra.

25. 2ª.- Una nueva pinza según la anterior reivindicación,

18980

15 ENERO



18980

en la que, en la cola o ramas más próximas que forman el apéndice de pliegue, se introduce un núcleo macizo de acero o similar, que cubre todo el vano y llega a sobresalir de la altura lateral de la pinza, formando un nervio saliente en la propia zona de la cola o apéndice de pliegue.

5.

3ª.- Una nueva pinza según las reivindicaciones anteriores, en la que, al escudete o plaquita superpuesto a dicha cola, se le practica una ventana alargada, cuyo hueco sea igual al nervio saliente que forma el núcleo, quedando el citado nervio con misión fijadora de inmovilización del citado escudete.

10.

4ª.- Una nueva pinza NORTRHOP para lanzaderas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 15 de enero de 1949.

INDUSTRIAS Y ALMACENES COTS, S.A.

P.a.

[Handwritten signature]

18980



Fig. 1ª

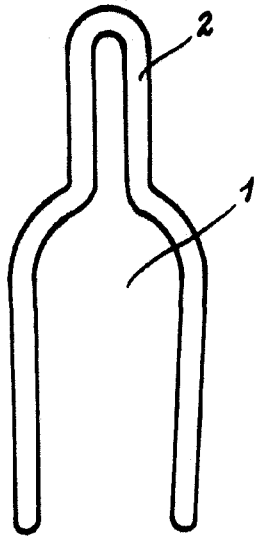


Fig. 2ª

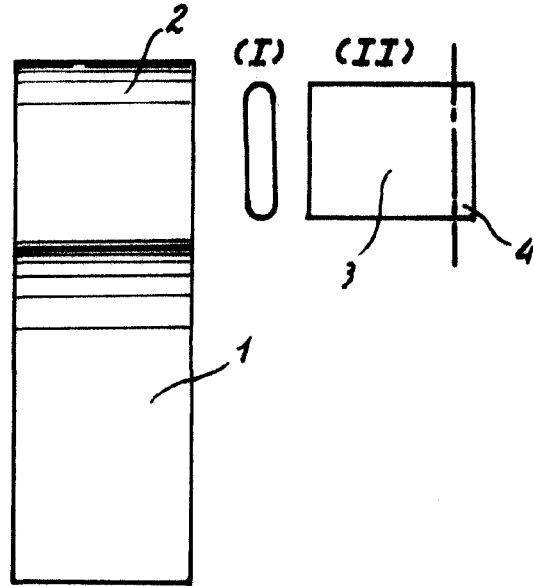


Fig. 3ª

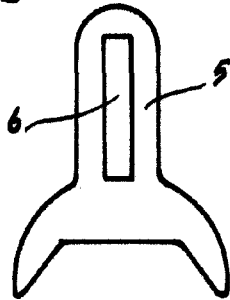
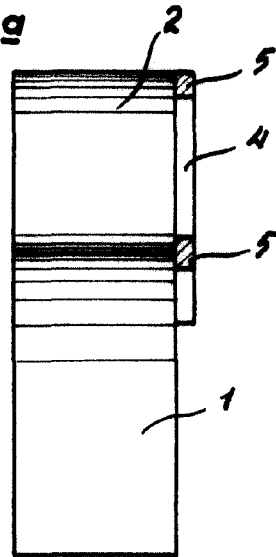


Fig. 4ª



Madrid, Enero 1949

Jaime Isery

P.P.