

182872

-6



B 29 C

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

a favor de Don Pablo BLOCH GOESTCHEL, de nacionalidad francesa, residente en Barcelona, Calle Buenos Aires, 57, por "PINZA PARA SOLDADURA DE PLÁSTICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pinza para soldadura de plásticos, de extraordinaria sencillez, del tipo de accionamiento a pedal, y que puede ser utilizada indistintamente para el cierre de bolsas sueltas o en tubo continuo.

5.

El acondicionamiento de productos en bolsas de plástico soldadas es cada día más corriente, Por ello conviene disponer de medios de cierre de las bolsas por soldadura, muy simples y manejables, cuya utilización pueda efectuarse incluso en el campo doméstico o de la pequeña in-

10.

74

- 2 -

182872

- 6 JU



dustria con la mayor versatilidad posible.

- De acuerdo con estas necesidades se ha ideado la pinza para soldadura objeto de la invención, del tipo que consta de un bastidor fijo portador de una de las ramas de la pinza, dotado de medios de fijación en el borde de un tablero y al que está articulada la rama móvil solicitada elásticamente hacia la posición abierta, y accionada a través de un pedal, que se caracteriza por el hecho de que de la rama móvil parten dos brazos laterales que pasan por el exterior de la rama fija y están unidos por un travesaño al que está unido un tirante del que pende un estribo que constituye el pedal de accionamiento.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 15.

- En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la pinza en posición de reposo; la figura 2 es una vista en sección transversal a mayor escala; y la figura 3 es una vista similar a la anterior, en posición de trabajo.
- 20.

- La pinza descrita consta en los dibujos de una plataforma -1- que se prolonga frontalmente en una de las ramas -2- de la pinza, portadora de un perfil amortiguador -3-. De la cara inferior de la plataforma -1- sobresale el soporte -4- de un tornillo -5- para la fijación de la pinza en el canto de un tablero -6-.
- 25.

Del extremo posterior de la plataforma parten unas



182872

5. orejas -7- en las que está articulado el marco -8-, portador de la regleta calefactora -9-, conectada mediante un cable -10- con clavija de enchufe -11-. Frente al elemento calefactor -9- está soportada la tira flexible antiadherente -12- que se interpone entre aquél y la bolsa -13- a soldar.

10. De los lados del marco -8-, que constituye la rama móvil de la pinza parten dos brazos -14- que pasan por el exterior de la plataforma -1-, unidos por un travesaño -15-, del que pende una cadena -16- a la que está unido un pedal o estribo -17-.

El marco -8- está empujado por un resorte -18- hacia la posición de reposo.

15. Para utilizar la pinza de soldadura, una vez conectado el elemento calefactor -9- se sitúa la bolsa u otra lámina a soldar sobre el perfil amortiguador -3- y, presionando sobre el pedal -17- se actúa sobre el marco -8- obligándole a descender hasta que la regleta calefactora -9- se apoya sobre la bolsa a través de la tira -12- y efectúa el soldado.

20. Esta disposición deja perfectamente libres las manos de la operaria. Por otra parte, la pinza puede utilizarse para soldar bandas o tubos procedentes de un carrete ya que la banda o tubo pasa libremente entre los lados del marco -8- hasta situarse sobre el perfil amortiguador -3-, sin que el accionamiento de la pinza móvil -8- se vea obstaculizado, cosa imposible de conseguir con las pinzas normales conocidas.



182872

La pinza descrita es extremadamente versátil, hasta tal punto que puede utilizarse tanto para la soldadura de bolsas sueltas, como para la formación de bolsas con tubo continuo.

5. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas de que se compone la pinza, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Pinza para soldadura de plásticos, del tipo que consta de un bastidor portador de la rama fija de la pinza, dotado de medios de fijación en el borde de un tablero y al que está articulada la rama móvil de configuración a modo de marco, solicitada elásticamente a la posición de reposo, y accionada por pedal, que se caracteriza por el hecho de que de dicha rama móvil parten unos brazos laterales unidos por un travesaño, cuyos brazos pasan por el exterior del bastidor fijo, mientras que en el travesaño está unido el extremo de un tirante flexible, cuyo extremo opuesto está dotado del pedal de accionamiento.

- 20.

2. Pinza para soldadura de plásticos.



1827

La presente memoria descriptiva consta de cinco
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 6 de julio de 1972

Pablo BLOCH GOESTCHELL
p.a.

102077

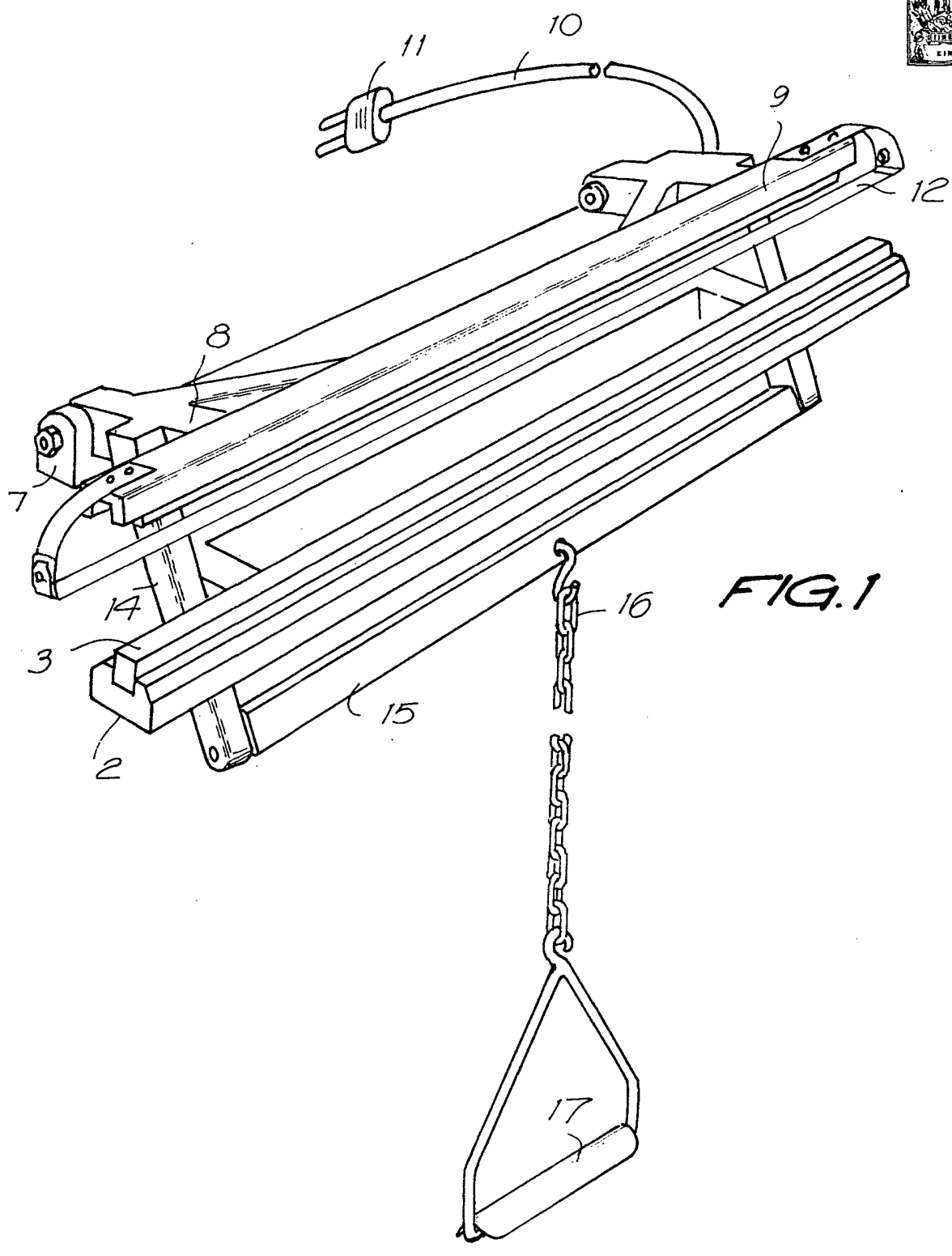


FIG. 1

5/19232

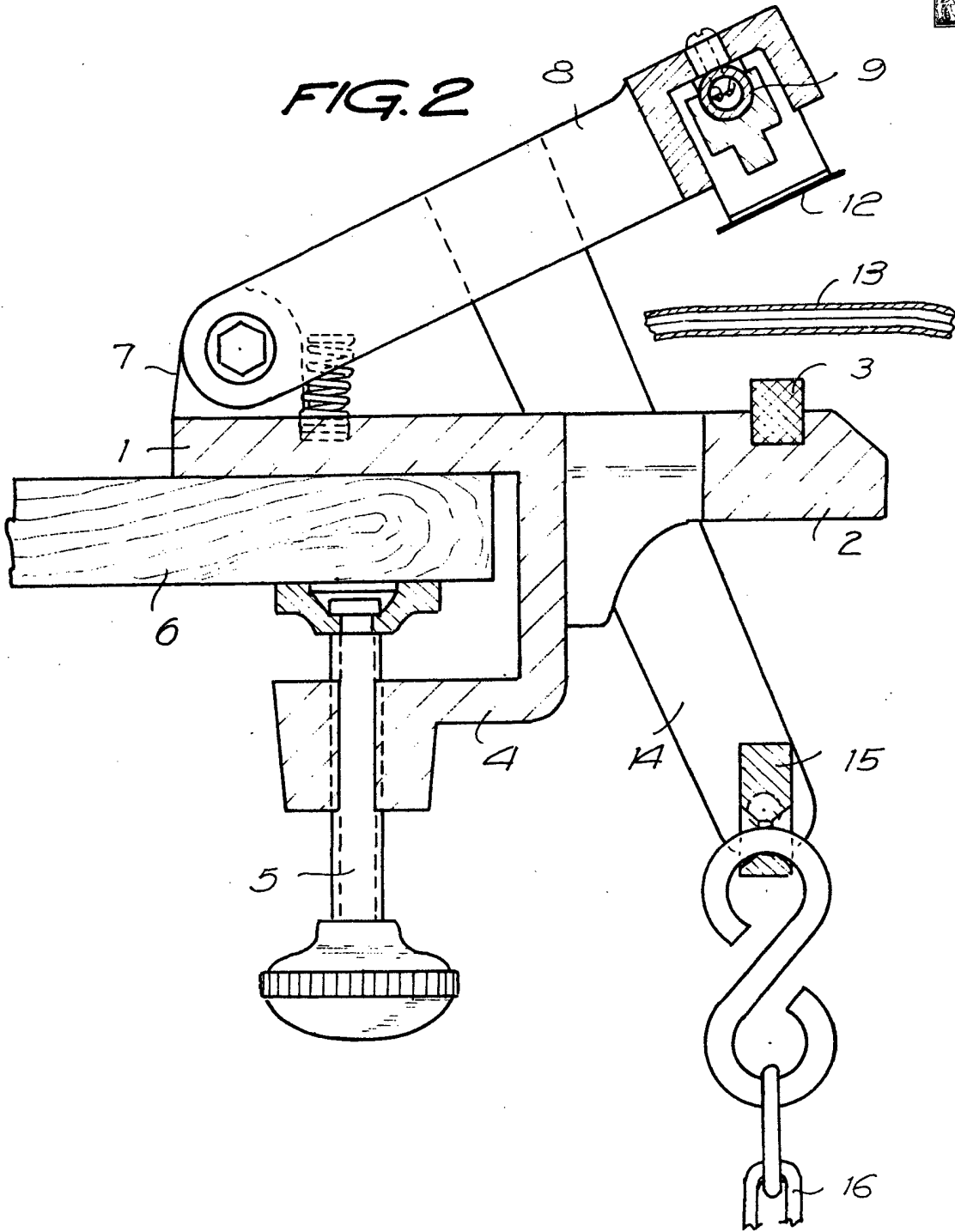
Barcelona, 6 de julio de 1972

p.a.



-6 J

FIG. 2



22201/3

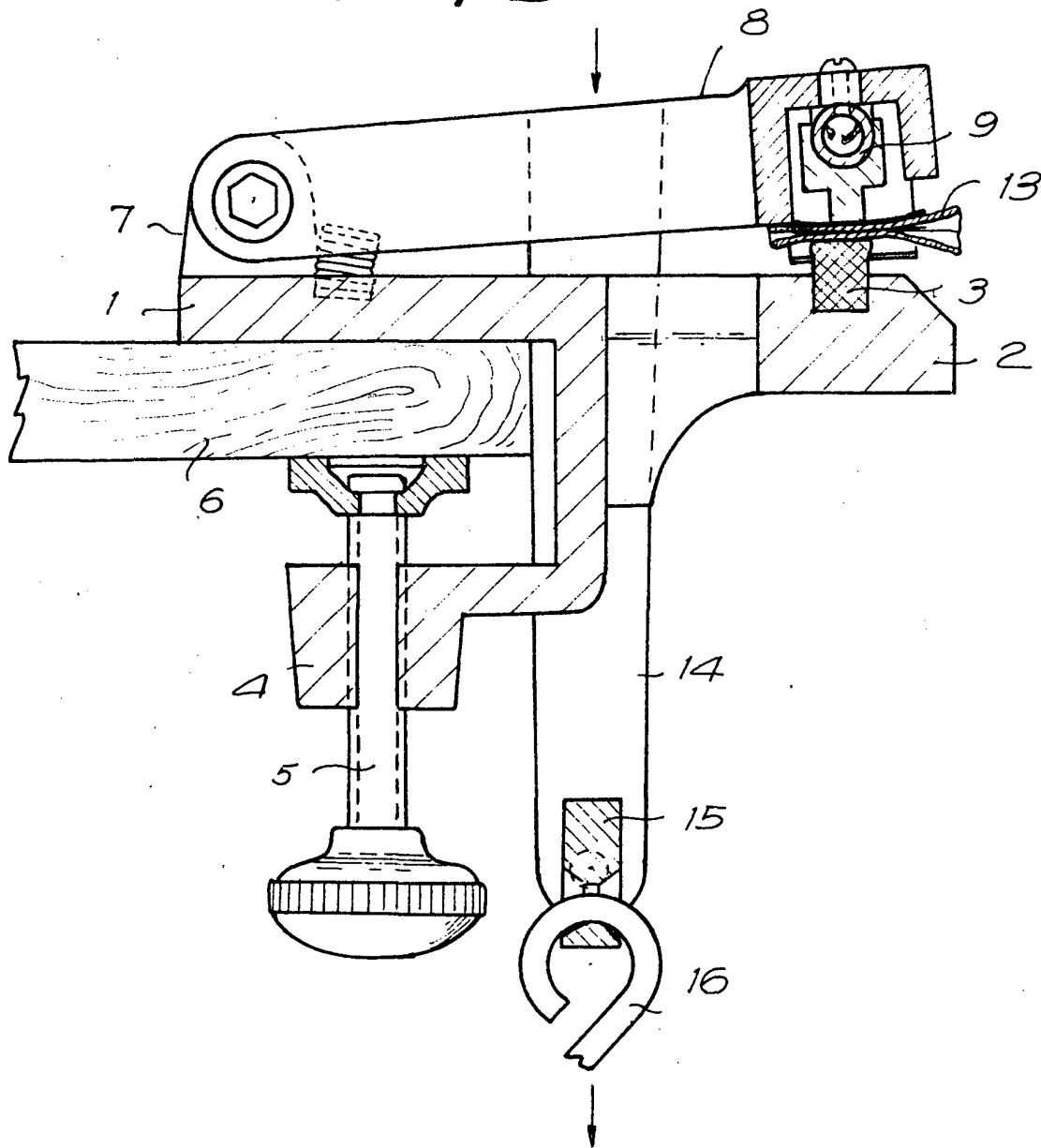
Barcelona, 6 de julio de 1972

p.a.

-6



FIG. 3



Barcelona, 6 de julio de 1972

p.a.

22261/3