



ESPAÑA

ES

11

NUMERO

21

230.777

Y

22

FECHA DE PRESENTACION

26-Agosto-1977

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B41F

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CONJUNTO DE ABRAZADERA Y PINZA PARA EL TRANSPORTE DE LAMINAS"

71 SOLICITANTE (S)

D. IGNACIO NOGUERA MINGOS y D. FERNANDO CAMPO BUENO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

PREMIA DE MAR (Barcelona) Avda. 27 de Enero, 82-84 el primero y el segundo en BARCELONA, Arnaldo de Oms, 48.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

La presente solicitud se refiere a un conjunto de abrazadera y asiento de pinza para el transporte de láminas, adaptado para ser fijado junto con otros sobre una barra de soporte en una máquina litográfica.

5 Normalmente las máquinas litográficas utilizan para el transporte de las láminas unas piezas que están compuestas por un conjunto inseparable de pinza y abrazadera, o asiento colocado en una barra.

Este tipo de máquinas tiene el gran inconveniente de  
10 que para la sustitución de dichas piezas por desgaste de la pinza por el uso o rotura, deben inevitablemente extraerse, primero todas las piezas contiguas de un lado de la barra a fin de extraer la que debe ser sustituida, montar posteriormente la pieza nueva y a continuación volver a montar las restantes, traduciéndose  
15 ello en una laboriosa y lenta operación.

Con el conjunto de abrazadera y asiento objeto de la presente invención, se elimina por completo este inconveniente, no siendo necesario extraer las restantes piezas de un lado de la barra para el intercambio de la desgastada o rota, sino solamente  
20 te ésta con el considerable ahorro de tiempo y de desgaste de la propia barra, en las funciones de extraer y colocar las restantes piezas.

Dicho conjunto de abrazadera y asiento, se caracteriza porque la abrazadera está partida en dos mitades articuladas entre sí mediante sendos ejes paralelos que atraviesan el asiento  
25 de pinza propiamente dicho, de modo que el conjunto puede ser rápida y fácilmente extraído de la correspondiente barra, cuando

se ha desgastado o roto, y se ha sustituido por otro idéntico, sin necesidad, tal como hemos dicho anteriormente, de extraer ningún otro conjunto de los adyacentes.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo una forma de realización de dicho conjunto.

La Fig. 1 es una vista en alzado frontal del conjunto de abrazadera y asiento;

la Fig. 2 muestra una vista en alzado lateral del conjunto; y,

la Fig. 3 representa una vista similar a la Fig. 1, pero mostrando a la abrazadera abierta indicando la posición para ser extraída o colocada a la barra.

La abrazadera 1 está partida en dos mitades 2 y 3 articuladas entre sí mediante sendos ejes 4 y 5 paralelos que atraviesan el asiento 6 de la pinza 1, propiamente dicha.

Por consiguiente este conjunto puede ser rápida y fácilmente extraído de la correspondiente barra 7, cuando se ha desgastado o roto, y debe sustituirse por otro idéntico, sin necesidad de extraer ningún otro conjunto de los adyacentes.

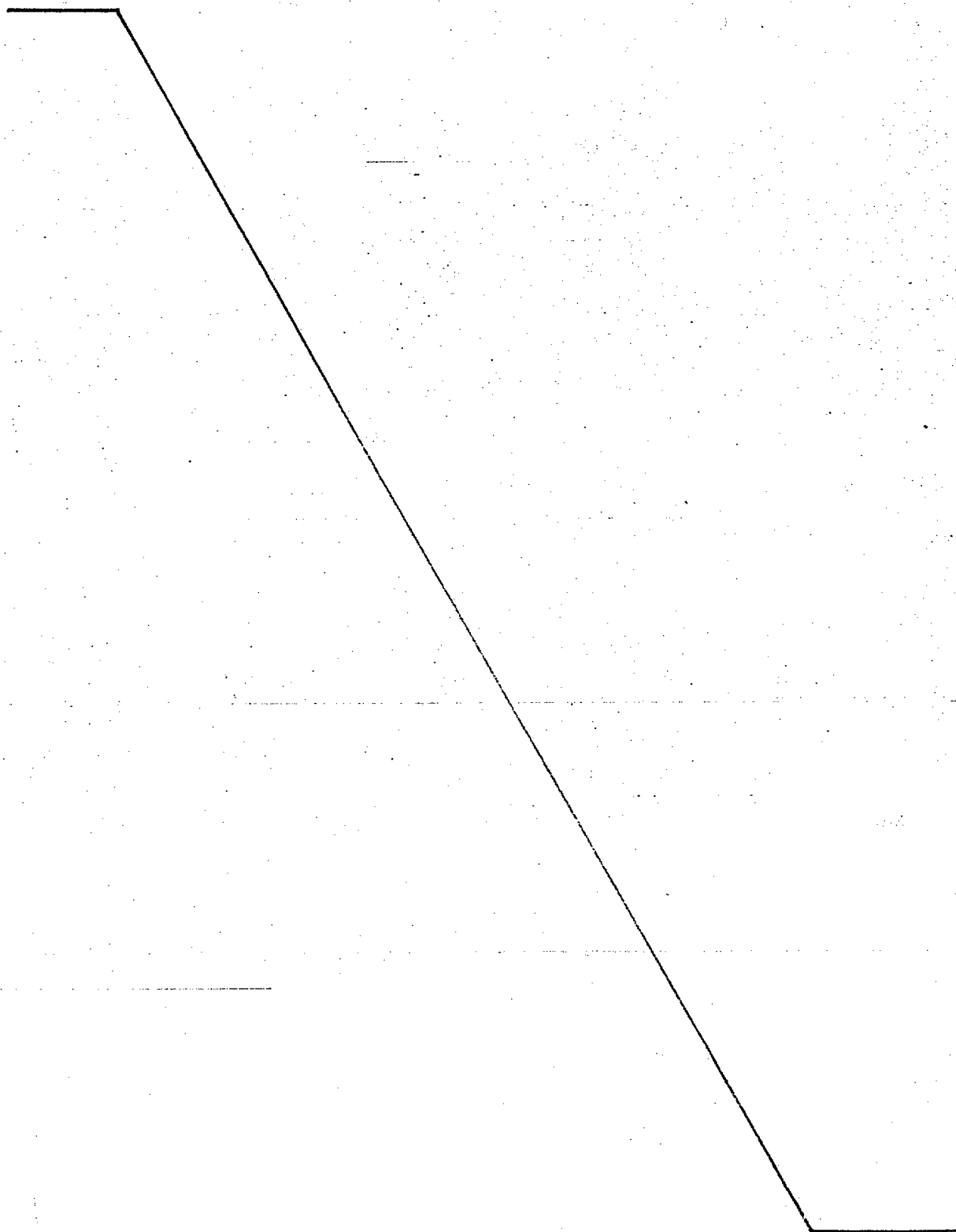
Para la fijación de las dos mitades 2 y 3 entre sí y a la barra 7, dichas mitades están provistas de correspondientes orejetas 8 y 9, a las cuales se ha practicado un orificio adaptado para que por ellos pueda introducirse un correspondiente tornillo 10 de unión.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del Modelo de Utilidad descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

NOTA:

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:



REIVINDICACIONES

1ª.- Conjunto de abrazadera y asiento de pinza para el transporte de láminas, adaptado para ser fijado junto con otros sobre una barra de soporte en una máquina litográfica, caracterizado porque la abrazadera está partida en dos mitades articuladas entre sí mediante sendos ejes paralelos que atraviesan el asiento de pinza propiamente dicho, de modo que el conjunto puede ser rápida y fácilmente extraído de la correspondiente barra, cuando se ha desgastado o roto, y ser sustituido por otro idéntico, sin necesidad de extraer ningún otro conjunto de los adyacentes.

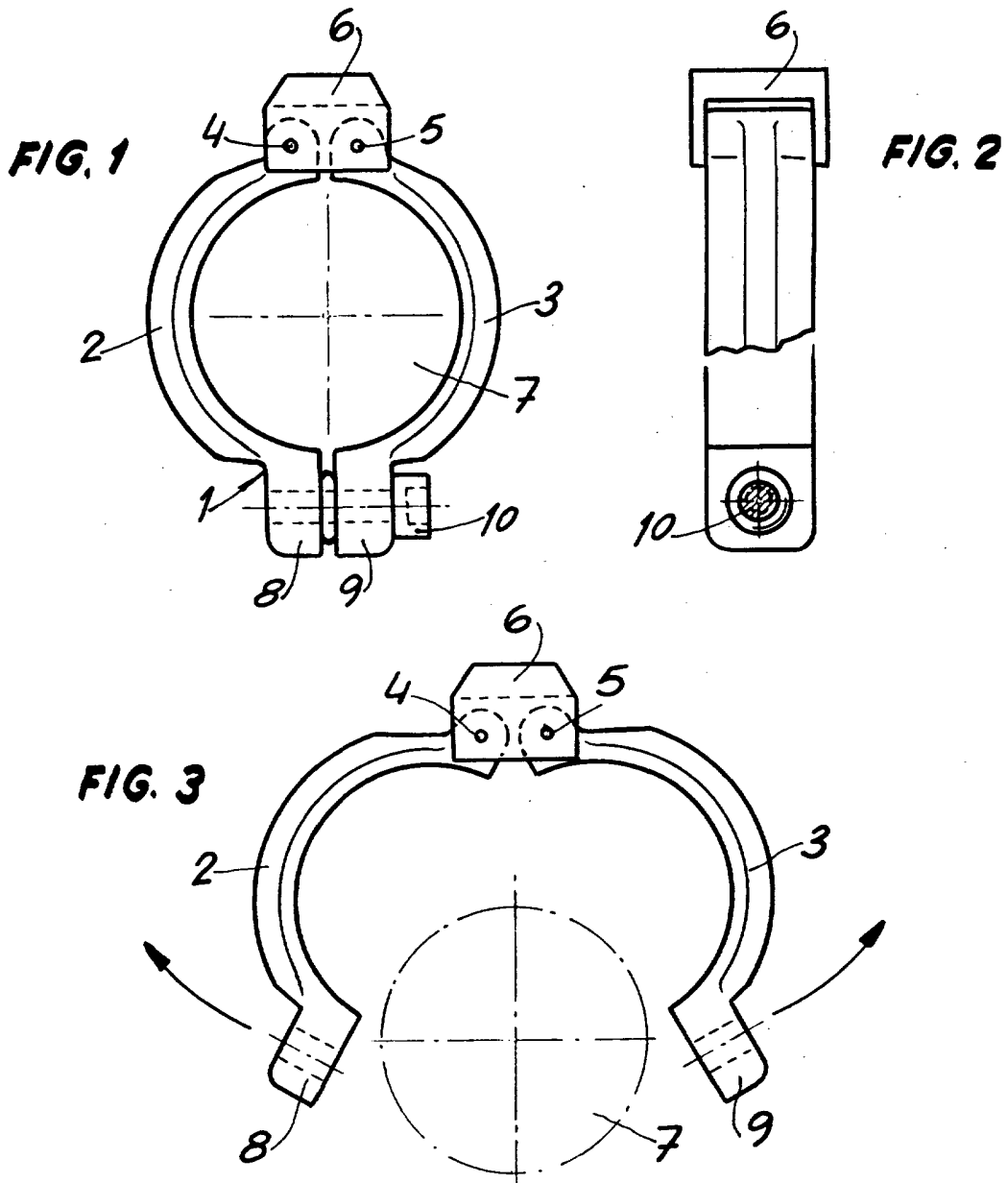
2ª.- CONJUNTO DE ABRAZADERA Y ASIENTO DE PINZA PARA EL TRANSPORTE DE LAMINAS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 26 de Agosto de 1977.

IGNACIO NOGUERA MINGOS  
FERNANDO CAMPO BUENO  
P.P.  
J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO  
p. p. Fdo. J. M. Valentín-fernández



ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 26 de Agosto de 1977  
IGNACIO NOGUERA MINGOS y  
FERNANDO CAMPO BUENO

P. P. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Fdo.: J. M. Valentín-Fernández

*Valentín*