

NUMERO	272387
FECHA DE PRESENTACION	20-5-83



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1983

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A44B 19/24

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CURSOR REVERSIBLE, PERFECCIONADO".

61 SOLICITANTE S.
AREITIO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Felicias de Olave, 2 VITORIA

72 INVENTORES

73 TITULAR ES.
AREITIO, S.A.

74 REPRESENTANTE
M. SCHICK.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita en España, por VEINTE años, a favor de ASEITIO, S.A., de nacionalidad española, establecida en Felicias de Olave, 2 VITORIA, por:

5.-

"CURSOR REVERSIBLE PERFECCIONADO"

La presente invención tiene por objeto un Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria que se refiere como su título indica a un "CURSOR REVERSIBLE PERFECCIONADO", que reúne unas cualidades de facilidad de montaje de forma manual muy superiores a las conocidas hasta la fecha en el mercado, motivado asimismo tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia.

En el dispositivo de la presente invención, se basa en la combinación de escalones y resaltes de las piezas integrantes para una vez realizados los oportunos deslizamientos, obtener en definitiva, una perfecta y segura unión entre piezas, aprovechando para su encastrado, la elasticidad de los bracos deformables, durante el montaje, no precisándose de golpes, sino simplemente emplear dicha deformación elástica, realizando por lo tanto la unión por simple presión.

En definitiva, puede decirse, que en el deslizamiento de un cuerpo sobre otro, se hacía convencionalmente para unir ambos mediante golpes, para de esta forma poder ajustarlos, a diferencia del "CURSOR REVERSIBLE PERFECCIONADO" de la presente invención que efectúa el deslizamiento entre sus piezas y posterior unión, por simple presión, al aprovechar la deformación elástica; consta de tres piezas, tirador-puente y cuerpo, con las

5.-

que se consigue mediante el empleo de un plano inclinado en el cuerpo, deslizar un tetón triangular sobre el mismo para encastrar con escalon final, aprovechando para ello la deformación elástica de los brazos de una de las piezas durante el ajuste, siendo éste por simple presión y sin golpes.

10.-

En plano que en hoja única se adjunta, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

15.-

La figura PRIMERA ofrece una perspectiva de conjunto del cursor reversible, en la que se aprecian sus piezas integrantes: tirador, puente y cuerpo engarzadas ambas por simple presión.

20.-

La figura SEGUNDA ofrece una vista frontal del acoplamiento de las piezas integrantes del cursor y sección en puente y cuerpo.

La figura TERCERA ofrece una vista lateral en sección del acoplamiento de las piezas integrantes del cursor asimismo engarzadas por simple presión.

La numeración que acompaña a las figuras, tiene el mismo significado para ambas, siendo el que se cita seguidamente:

- 1.- Conjunto cursor reversible
- 2.- Tirador
- 3.- Puente
- 4.- Cuerpo
- 5.- Escalón-Tetón triangular
- 5a.- Tetón de forma circular
- 6.- Plano inclinado
- 7.- Brazo elástico deformable
- 8.- Vaciadas en cuerpo tirador
- 9.- Eje de simetría
- 10.- Guías laterales plano inclinado
- 11.- Luneta inclinada, para acceso tetón (5a) a puente.
- 12.- Meseta horizontal puente
- 13.- Escalón remate plano inclinado de fijación tetón (5).

El deslizamiento de un cuerpo sobre otro, se realiza al tomar el tirador (2) de zonas vaciadas (8) y aplicar los brazos portadores interiormente con sus tetones de forma circular alabeados (5a), sobre luneta inclinada (11), para posicionar los mismos en meseta horizontal (12), momento en el que por presión

de tirador sobre puente, quedan guardados ambos y en situación de poder deslizarse uno sobre el otro.

5.-

La unión de puente (3) y cuerpo (4), se realiza al deformarse elásticamente los brazos (7), por presión en los mismos y superponer el escalón-tetón triangular (5) de ambos, en plano inclinado (6), avanzando hasta que dicho escalón, caite y encastre en escalón (13), que remata el encastrado, por la simple presión citada.

10.-

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

15.-

Los terminos en los que se redacta esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo de tomarse siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

20.-

Describe suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, que se solicita, así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que debora de resar precisamente la concepción del mismo, sobre las particularidades características, que comprenden las siguientes:

.../...

REIVINDICACIONES

14.- "CURSOR REVERSIBLE PERFECCIONADO", caracterizada por comprender tres piezas básicas de deslizamiento, denominados tirador, puente y cuerpo.

5.- 20.- "CURSOR REVERSIBLE, PERFECCIONADO", caracterizado por comprender, según anterior reivindicación, el que el tirador dispone de dos brazos, en el extremo de los cuales y posicionados interiormente, se hallan sondas tetones de forma circular.

10.- 30.- "CURSOR REVERSIBLE, PERFECCIONADO", caracterizado por comprender, según anteriores reivindicaciones, el que dichas sondas de forma circular sobrepasan en su recorrido, una luneta semicircular descendente que lleva el puente en su parte anterior, quedando tirador y puente así unidos para el deslizamiento entre ambos y posteriormente los brazos elásticos del puente, por simple deformación elástica de los mismos, aprovechando sus tetones triangulares, estos discurren por plano inclinado rectangular de la pieza denominada cuerpo y que lleva entre guías, al final de la cual existe una escotadura de encastrado entre puente y cuerpo, por final de recorrido sobre el plano inclinado.

40.- "CURSOR REVERSIBLE, PERFECCIONADO", caracterizado por comprender, el que los cuerpos que se

deslizan sobre otros (en el caso de las tres piezas de reivindicación primera), el acoplamiento previo entre ambos, es realizado, aprovechando la deformación elástica y accionando una simple presión en piezas, sin necesitar de golpes o forzamientos convencionalmente conocidos en otros casos.

3.-

5ª.- "CURSOR REVERSIBLE, PERFECCIONADO".

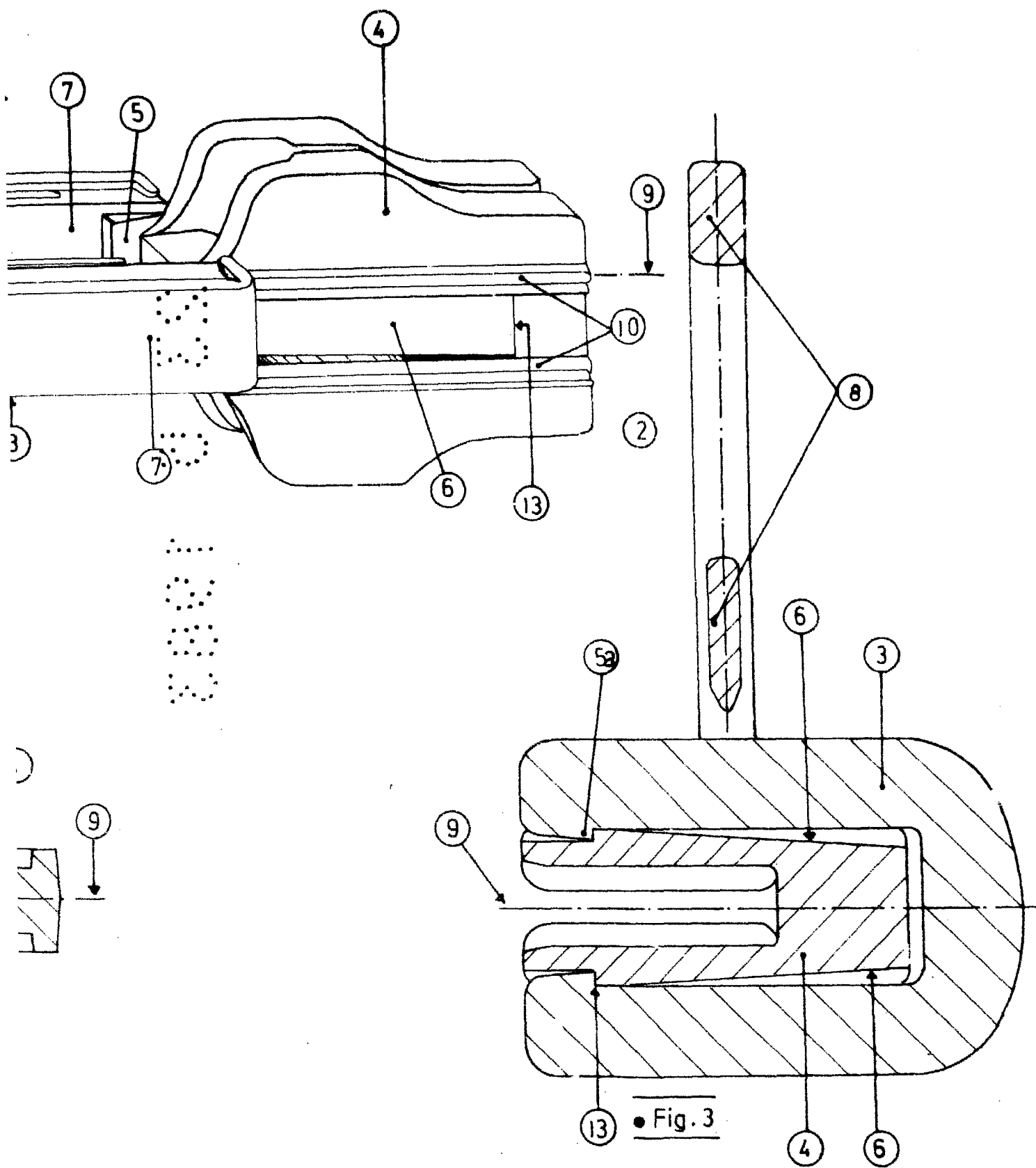
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

10.-

Madrid

21 MAYO 1953





M. Adad

21 MAYO 1985

S. S. S. S.