



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	53540	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	7.10.80	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(39) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01H 85/22

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
" TIRADOR TIPC LEVA PARA APERTURA DE MANETAS PORTA-FUSIBLES "

(71) SOLICITANTE (S)
Doña Consuelo ESTEBAN BLASCO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Zaragoza, Toledo, número 28.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Pedro Feliú Mañá

De acuerdo con lo previsto en el art. 171 del Estatuto sobre Propiedad Industrial, se consideraran como modelos de utilidad los instrumentos, aparatos, herramientas, dispositivos y objetos o partes de los mismos en los que la forma sea reivindicable, tanto en su aspecto externo como en su funcionamiento, y siempre que ésta produzca una utilidad, - esto es, que aporte a la función a que son destinados un beneficio o efecto nuevo, o una economía de tiempo, energía, mano de obra o un mejoramiento en las condiciones higiénicas o psicofisiológicas del trabajo.

En contemplación del mencionado precepto y demás concordantes del precitado ordenamiento legal, se solicita el privilegio de explotación exclusiva que en el mismo se previene para un tirador de tipo de leva diseñado para facilitar la apertura de las manetas porta-fusibles el cual constituye el objeto industrial del presente modelo de utilidad cuyas características son expuestas más adelante en esta memoria descriptiva.

Con el fin de aclarar el contenido literal de esta exposición técnica, se acompaña una hoja de planos en la que aparece representado un posible caso de ejecución real del objeto reivindicado, el cual en conse-

cuencia deberá ser interpretado a título de ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación alguna respecto de las posibles variantes que los detalles accidentales del mismo podrán presentar en cada caso de aplicación según necesidades de trabajo o preferencias del mercado.

5

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

10

Figura 1.- Vista lateral del tirador reivindicado.

15

Figura 2.- Planta del mismo objeto.

Figura 3.- Vista lateral del tirador en posición de abierto.

20

Figura 4.- Planta de una ejecución tripolar en posición cerrada.

Figura 5.- Sección vertical por la línea a-a de la figura 4 de la misma ejecución en posición abierta.

25

De acuerdo con los diseños acabados de explicar, el tirador, tipo leva, para apertura de manetas porta-fusibles cuya protección queda preconizada en esta memoria descriptiva, es de accionamiento manual y es-

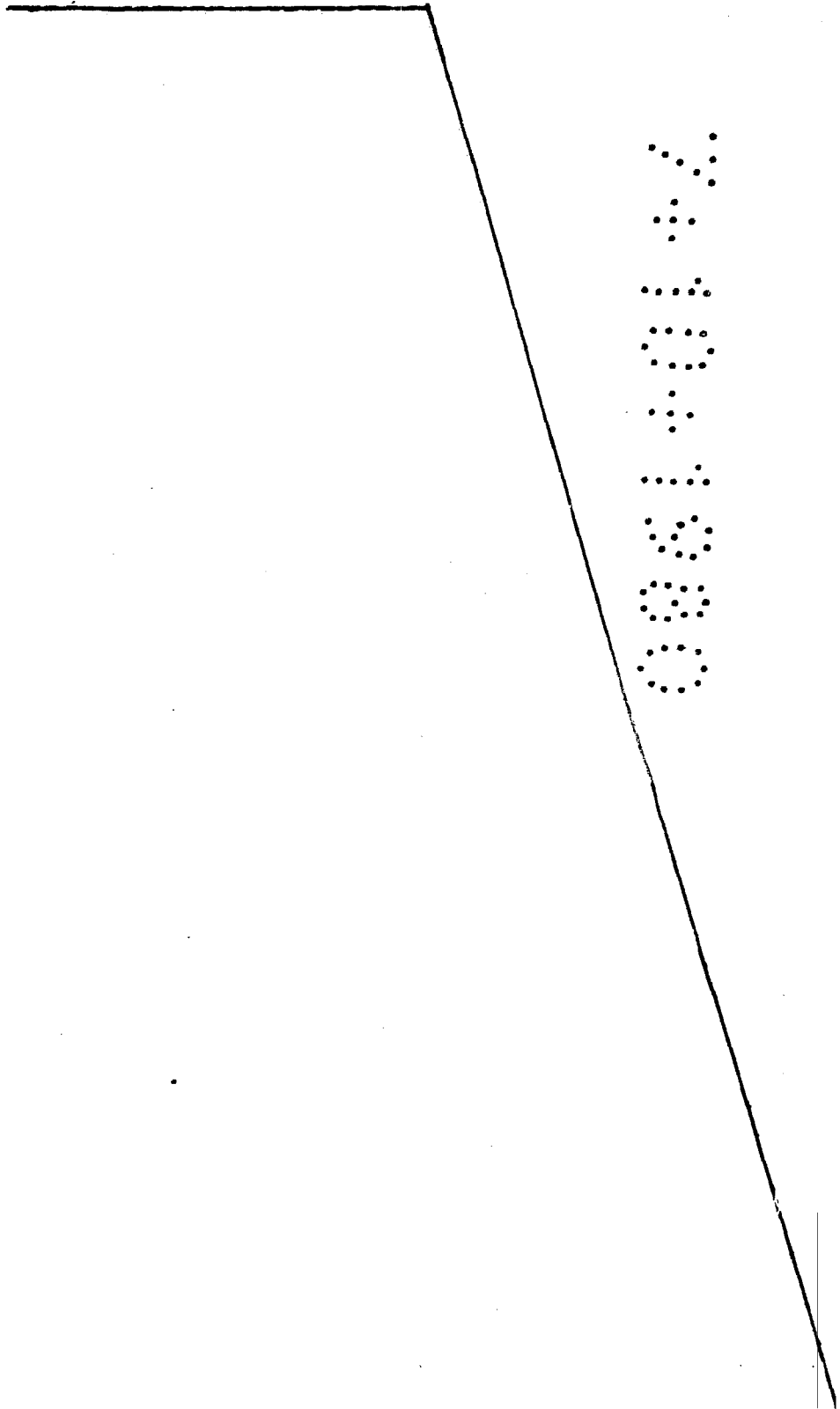
tá basado en la ley de la palanca.

Por ello, el cuerpo -1- de este tirador se encontrará dotado en cualquier ejecución de grosor y forma apropiados para quedar constituido en palanca, cuyo punto de apoyo es un eje pasante -2-, viniendo dada la resistencia por el esfuerzo de apertura que queda concentrado en la zona de leva -3- que presenta dicho cuerpo, mientras que la potencia se aplica de forma manual en el extremo opuesto, normalmente provisto de un agujero o perforación -4-.

En el caso de instalaciones que comprendan un montaje de porta-fusibles en agrupamiento, el tirador reivindicado ofrece la ventaja de poder ser utilizado uniendo convenientemente estos últimos entre sí, en forma precisa y equidistante, mediante sucesivos puentes de empalme.

Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad, con amplitud y claridad suficientes para su puesta en práctica, se declara como no practicado en el mercado español, haciéndose la salvedad de que los detalles accidentales, tanto del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito

y representado a título de ejemplo, en esta memoria, dentro de la inalterada esencialidad que queda resumida en las siguientes:



REIVINDICACIONES

5
10
1a.- "TIRADOR TIPO LEVA PARA APERTU
RA DE MANETAS PORTA-FUSIBLES" caracterizado
esencialmente por estar constituido por una
pieza cuyo cuerpo tiene grosor y forma apro-
piados para quedar constituido en disposición
funcional de palanca, cuyo punto de apoyo es
un eje pasante montado en la maneta; presen-
tando dicho cuerpo una zona-leva situada en
el extremo opuesto al de accionamiento ma-
nual del tirador, siendo misión de esta zo-
na-leva propiciar la apertura de la maneta -
del porta-fusible.

15
20
2a.- "TIRADOR TIPO LEVA PARA APERTU
RA DE MANETAS PORTA-FUSIBLES", según la rei-
vindicación anterior, caracterizado porque -
el extremo de accionamiento manual de la ci-
tada pieza se halla provisto de un agujero -
destinado a recibir un puente de empalme, en
el caso de agrupamiento de varios porta-fu-
sibles; quedando de este modo los tiradores
unidos entre sí, en forma equidistante y en
el número preciso de elementos requerido en
cada caso de aplicación concreta.

25
3a.- Por último, se reivindica como
objeto sobre el que ha de recaer la protec-
ción del presente Modelo de Utilidad que por

p o r

"TIRADOR TIPO LEVA PARA APERTURA DE MANETAS
PORTA-FUSIBLES"

5

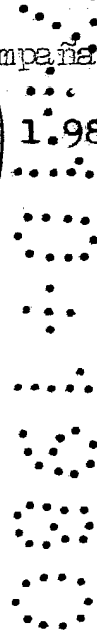
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de siete folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 7 de Octubre de 1.980.-

P. A.,

PEDRO FELIX MAÑA

P. A.



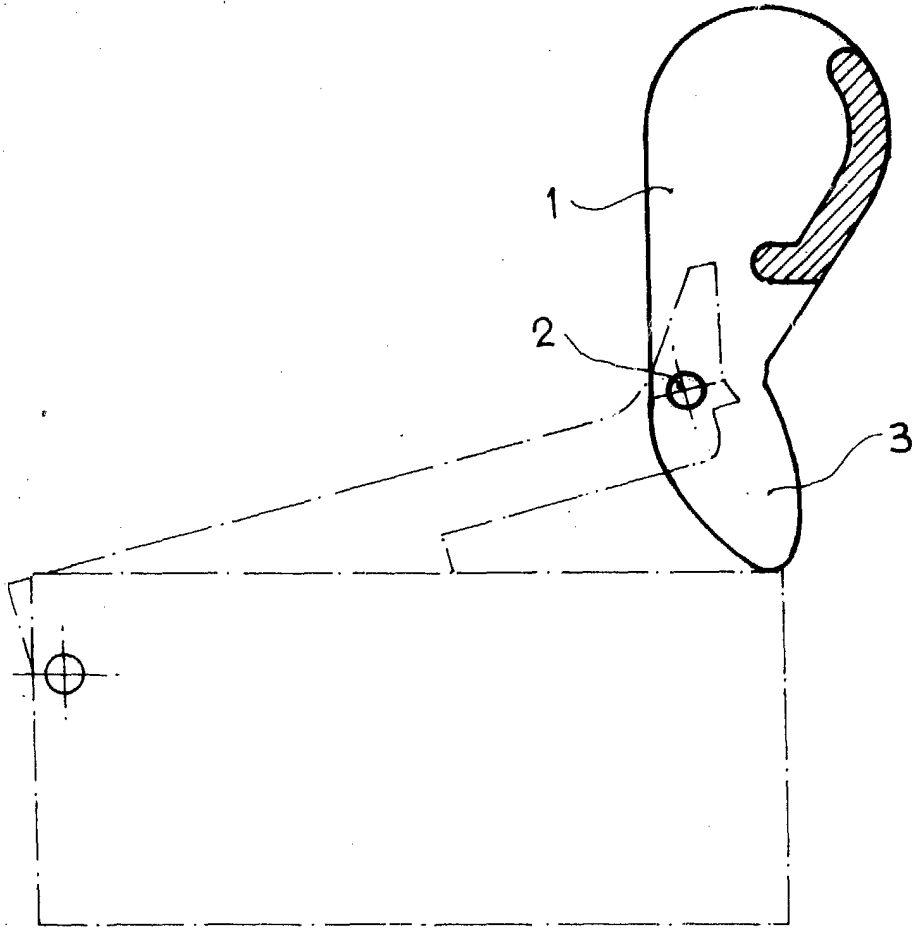


FIG. 5

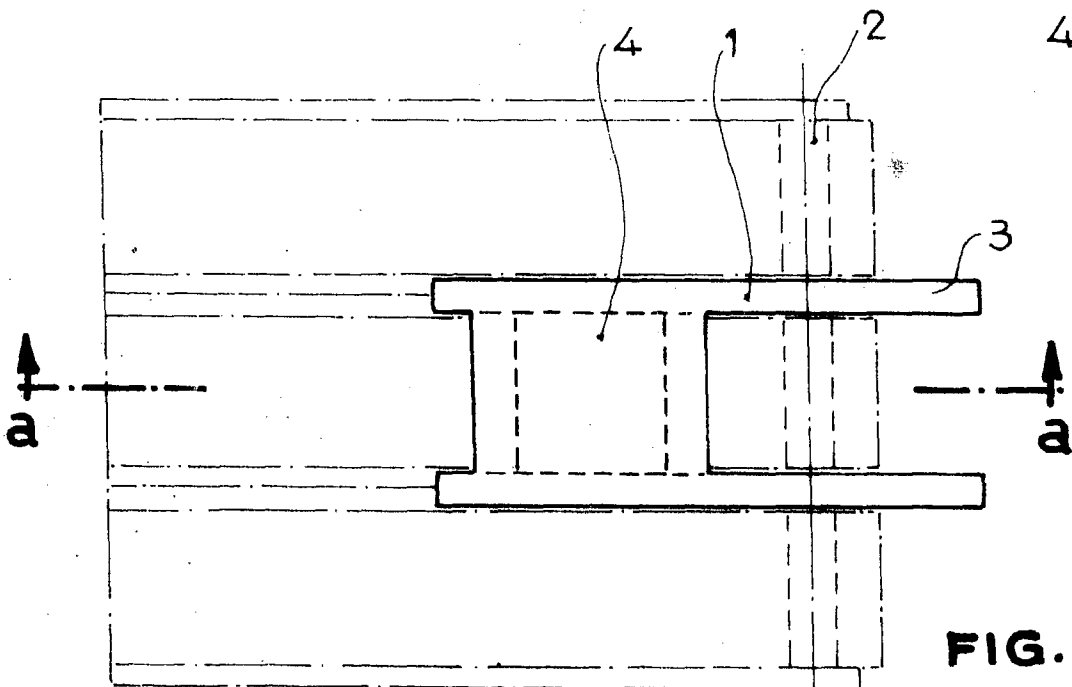
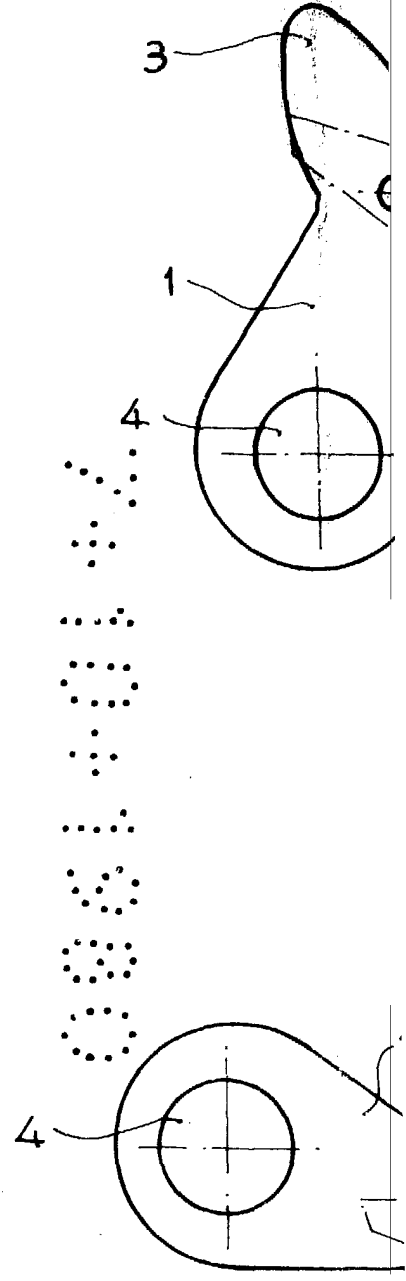


FIG. 4

Escala variable

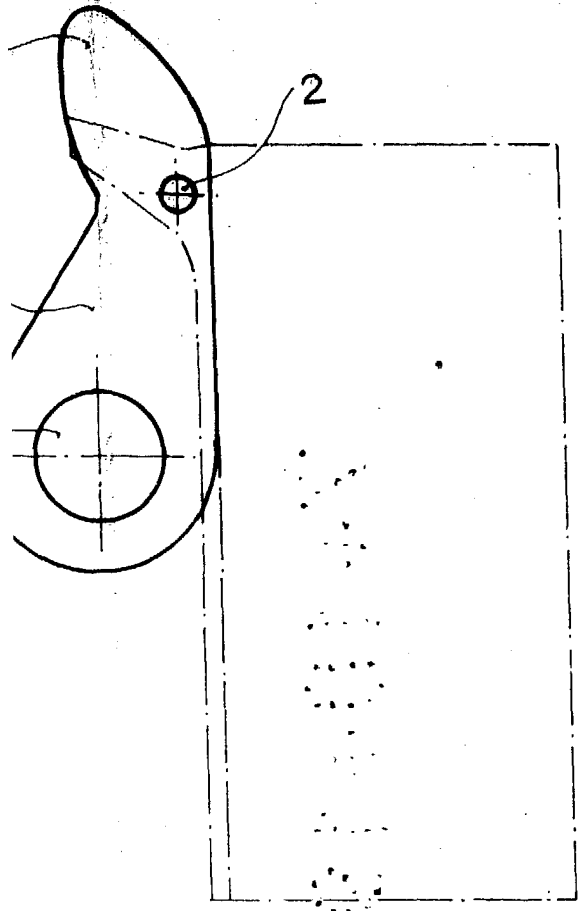


FIG. 1

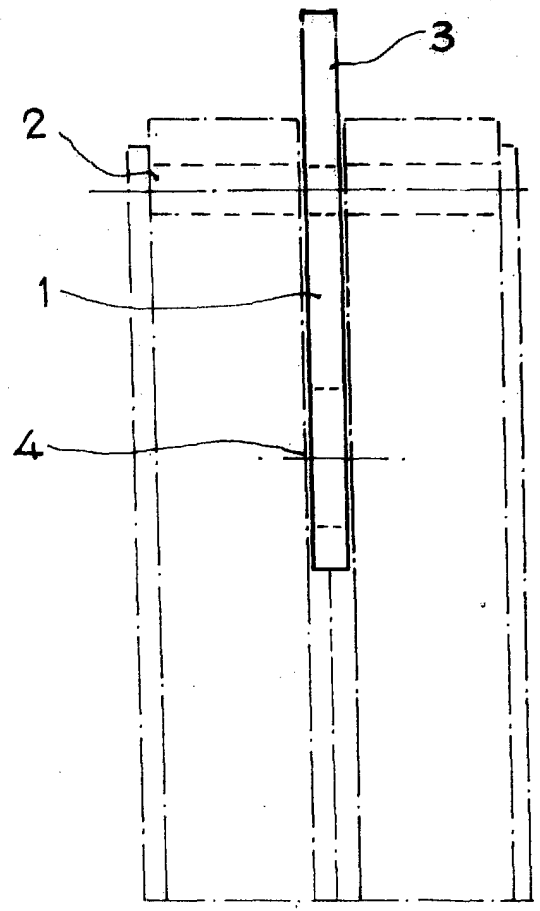


FIG. 2

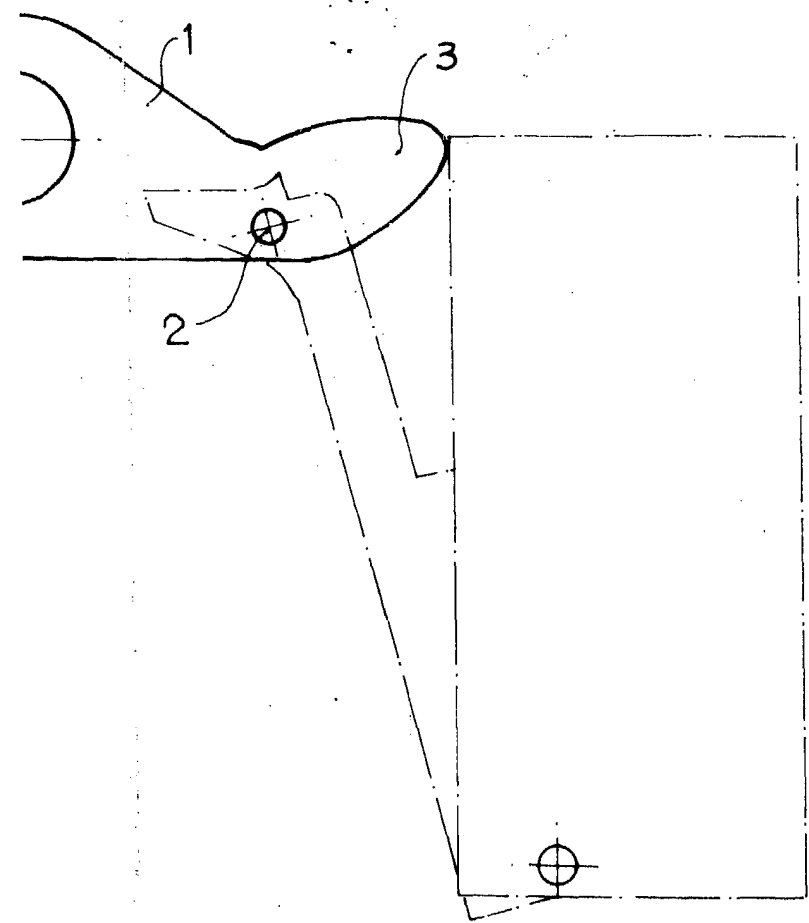


FIG. 3

MADRID, 7 OCT. 1980
P.A.
PEDRO BELLA MAÑA
P.A.