



48 360°

P.- 12.877.-

G. 6118.

2.11.1958

MEMORIA DESCRIPTIVA ,

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años .

a nombre de NEWBY BROTHERS LIMITED, entidad británica,  
establecida en Brearley Street, Summer Lane, Birmingham,  
Inglaterra, por:

"UN CURSOR PARA CIERRES DE CREMALLERA".

-----

Este invento se refiere a mejoras en cursores pa-  
ra cierres de cremallera.

En tales cierres de cremallera el cursor está pro-  
visto de una oreja o tirador conectado pivotadamente al cur-  
sor y generalmente éste está provisto en su superficie su-  
perior de una pestafia o nervio a la que esta unido el tirador

48360



Se utilizan muchos métodos diferentes de fijar el tirador, pero la mayor parte de ellos requieren una operación de ensamble mecánica.

5 Los fines del invento son simplificar la unión del tirador al cursor y reducir el coste de fabricación y ensamble del cursor, así como reducir el saliente del cursor desde el cierre de cremallera.

10 De acuerdo con el invento, en un cursor para un cierre de cremallera el tirador está provisto de una parte de montaje que se introduce a través de una abertura en la cara superior del cuerpo del cursor y se retiene en aplicación de basculación o pivotamiento con una parte del cursor por medio de los elementos de la cremallera cuando el cursor se coloca sobre estos..

15 Esto permite que el cursor se haga, si se desea, sin ninguna pestaña o nervio salientes hacia arriba para la unión del tirador, y éste se introduce sencillamente a mano en la abertura del cursor de modo que no se requiere ninguna operación de ensamble mecánica.

20 Tres formas prácticas de cursor de acuerdo con el invento, se ilustran a modo de ejemplo en los adjuntos dibujos, en los cuales:

25 La figura 1 es una vista en perspectiva de una forma de cursor con una parte de éste y del tirador arrancada.

La figura 2 es una vista en planta del cursor en posición sobre un cierre de cremallera, con el tirador ple-



48360

gado a la posición de cierre.

La figura 3 es una sección longitudinal de un cursor por la, línea 3-3 de la figura 2.

5 Las figuras 4 y 5 son secciones transversales por las líneas 4-4 y 5-5 respectivamente de la figura 2.

La figura 6 es una vista en perspectiva de otra forma de cursor.

La figura 7 es una sección longitudinal de este cursor por la línea 7-7 de la figura 6.

10 La figura 8 es una vista en perspectiva de otra forma de cursor.

La figura 9 es una sección longitudinal de este cursor por la línea 9-9 de la figura 8.

15 En la construcción mostrada en las figuras 1 a 5, 10 es el cuerpo del cursor que convenientemente está formada por fundición inyectada. El cuerpo del cursor es de la forma usual y consiste en miembros paralelos superiores e inferiores de forma aproximada de triángulo truncado en su proyección de planta conectados rígidamente por un pilar 11 de sección en cuña en el centro del extremo más ancho. El espacio entre los  
20 dos miembros del cuerpo proporciona dos vías o pasajes divergentes para las cintas del cierre 12 que tiene los elementos cooperadores de cremallera- 13.

25 El tirador 14 que puede también formarse por fundición inyectada es substancialmente un miembro plano que tiene en su extremo inferior dos patillas o espigas 15 de sección transversal circular.

48360



Una abertura 16 está formada en el miembro superior del cuerpo del cursor, de un ancho ligeramente mayor que el del extremo inferior del tirador, pero menor que el ancho entre las patillas 15. La abertura se extiende longitudinalmente en un lado como se muestra en 17 para proporcionar a lo largo de una diagonal de la abertura una longitud mayor que el ancho del tirador entre las patillas y permitir así que el extremo inferior del tirador se introduzca a través de la abertura cuando el tirador se mantiene verticalmente, pero girado a través de un ángulo de unos 45° de su posición normal. El tirador se gira entonces para llevar las patillas 15 a su posición transversal normal y hacer que entren en los entrantes 18 en el lado inferior del miembro superior del cursor, encontrándose las patillas contra los salientes 19 en el cursor a una corta distancia de los extremos frontales de los entrantes. El tirador se mantiene en esta posición mientras que el cursor hace contacto con los elementos del cierre de cremallera 13, y tan pronto como los elementos han entrado en el cursor, retienen las patillas 15 o el tirador en los entrantes 18 como se muestra en las figuras 3 y 4. Los elementos evitan así que el tirador sea desplazado, pero permiten que giren libremente con respecto a las patillas 15 como eje de giro para tirar del cursor en ambas direcciones.

La superficie superior del cursor puede estar ranurada longitudinalmente o tener un entrante como se muestra en 20 para permitir que el tirador descansa plano sobre la misma cuando no se utiliza, y el tirador puede estar provisto con el diente o dientes usuales de fijación de cierre 21 para encajar entre los

48360



elementos del cierre de cremallera y retener el cursor evitando el movimiento del mismo cuando el tirador se cierra sobre el cursor.

5 En la construcción mostrada en las figuras 6 y 7 el tirador 25 está provisto en su extremo inferior de una ranura rectangular 26 adaptada para encajar sobre una proyección que se extiende hacia abajo 27 en un nervio o patilla 28 que se extiende longitudinalmente desde un extremo de una abertura rectangular 29 en el miembro superior del cuerpo del cursor.

10 Para colocar el tirador su extremo inferior se introduce hacia abajo a través de la abertura 29 delante de la proyección 27 y después el tirador se mueve hacia atrás y hacia arriba para encajar la barra 30 que forma el extremo inferior de la ranura 26 debajo de la proyección como se muestra en la  
15 figura 6.

El tirador se mantiene en esta posición mientras que el cursor se coloca sobre los elementos del cierre de cremallera que ocupan el espacio entre los miembros superior e inferiores del cursor y evitan el desplazamiento del tirador.

20 La parte inferior del tirador puede estar curvada, como se muestra en 31, para permitir que descansa plano sobre el cursor cuando no se utiliza.

25 La construcción mostrada en las figuras 8 y 9 es una modificación de la mostrada en las figuras 1 a 5 para su uso cuando no es esencial que la superficie superior del cursor sea plana.

El cursor en este caso se fabrica de plancha de



48360

metal, y el tirador puede también estamparse de plancha de metal o puede fundirse por inyección.

5 La abertura 32 en el miembro superior del cursor es de la misma forma que la abertura 16, pero conduce a entran-  
tes 33 de salientes opuestos alineados 34 que sobresalen de la superficie superior del cursor, y en los que encajan las espigas 35 del extremo inferior del tirador 36.

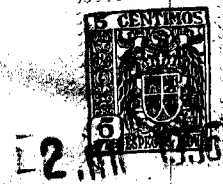
10 En la descripción anterior la expresión "superior" se ha utilizado por conveniencia como aplicada al miembro del cursor en que está montado el tirador, pero se apreciará que las posiciones relativas de las partes del cursor cuando está en uso dependerán de la posición en que se utiliza el cierre de la cremallera.

15 Esta solicitud, que corresponde a la presentada en la Gran Bretaña, el 14 de agosto de 1.954, bajo el número 23706/54, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

----- N O T A -----

Los puntos que como característica de novedad se

48360



presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5 1. Un cursor para cierres de cremallera en el cual el tirador está provisto de una parte de unión adaptada para ser introducida a través de una abertura en el miembro superior del cuerpo del cursor y es retenido en contacto gioratorio con una parte del cursor por medio de los elementos del cierre de cremallera cuando el cursor se coloca sobre los elementos.

10 2. Un cursor según el punto 1º en el que el extremo inferior del tirador está formado con patillas o espigas opuestas que sobresalen lateralmente que se introducen a través de una abertura en el miembro superior del cuerpo del cursor y encaja en entrantes opuestos en el lado inferior del miembro del cuerpo.

15 3. Un cursor según el punto 2º en el que la abertura en el miembro del cuerpo del cursor es de un ancho menor que el ancho del extremo inferior del tirador en las patillas o espigas y se extiende longitudinalmente en un lado para proveer a lo largo de una dimensión una longitud mayor que este ancho para permitir que el extremo inferior del tirador pase a través de la abertura.

20 4. Un cursor según el punto 1º en el que el tirador tiene una ranura en su extremo inferior adaptada para encajar sobre una proyección que se extiende hacia abajo sobre un nervio o patilla que se extiende longitudinalmente desde un extremo de una abertura en el miembro superior del cuerpo



48360

del cursor.

5. Un cursor para cierres de cremallera

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, ilustrado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 2. III 1958

Alberto de Elzaburu

Por Poder

T/G/R.

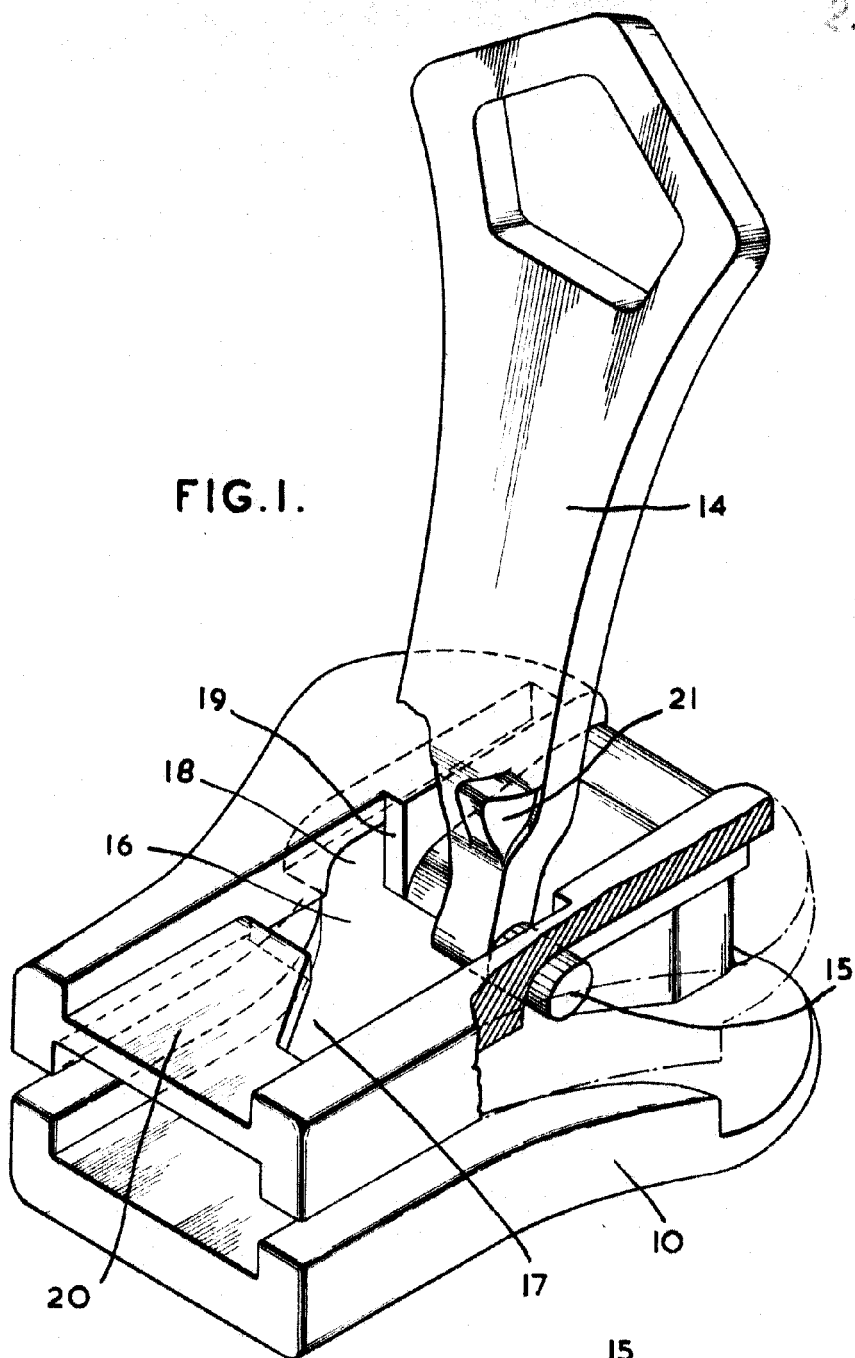


FIG. 1.

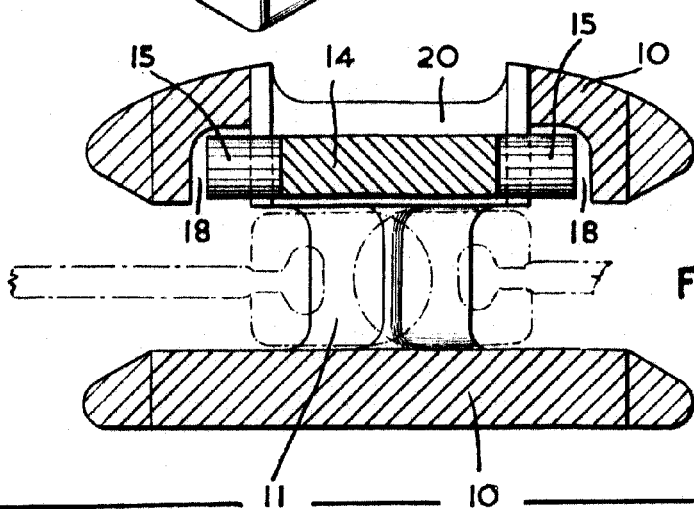


FIG. 5.

Alberto de Elizabeth  
*Carls*

11/11/1907  
48360

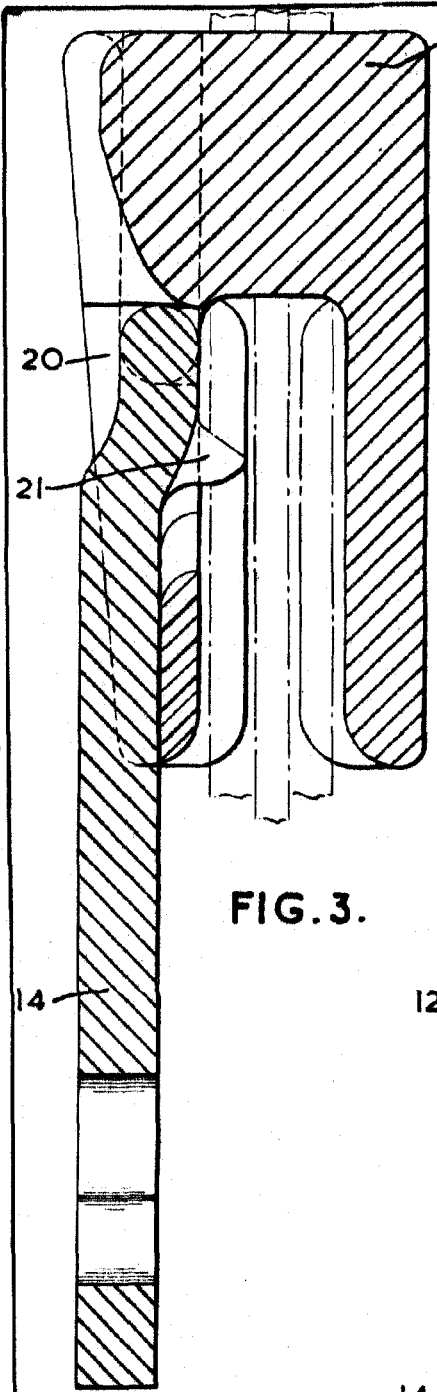


FIG. 3.

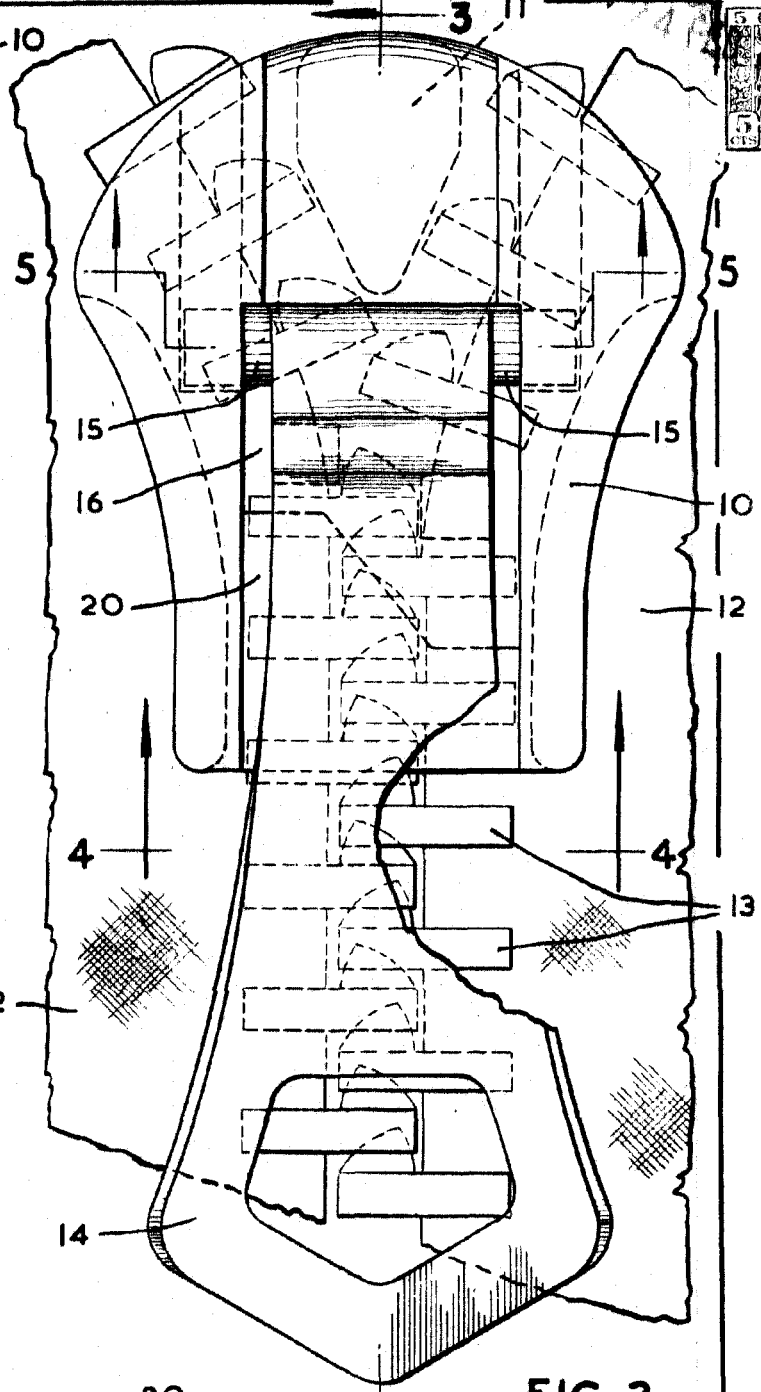


FIG. 2.

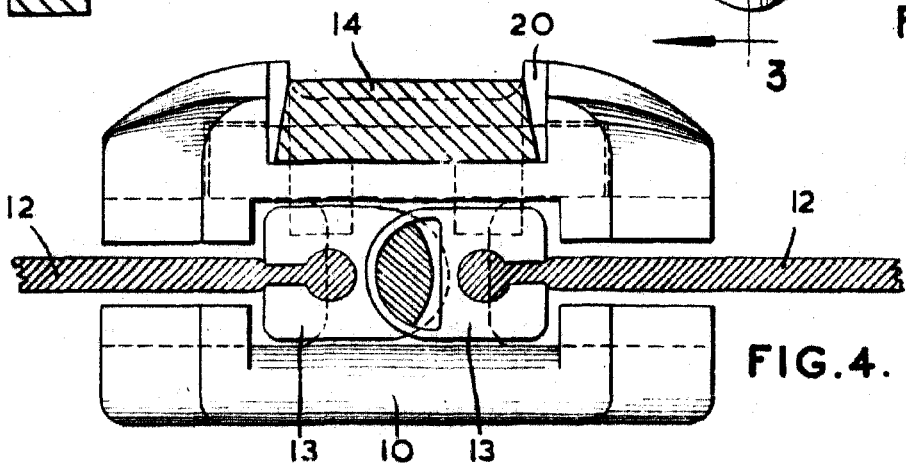


FIG. 4.

*Cur*

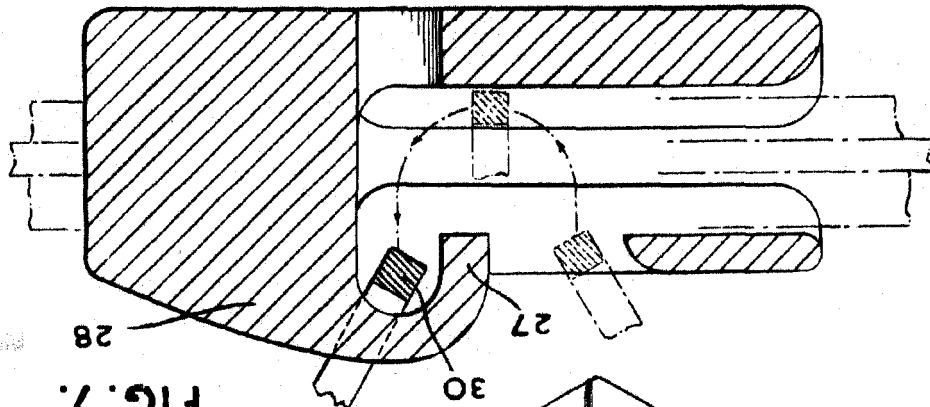


FIG. 7.

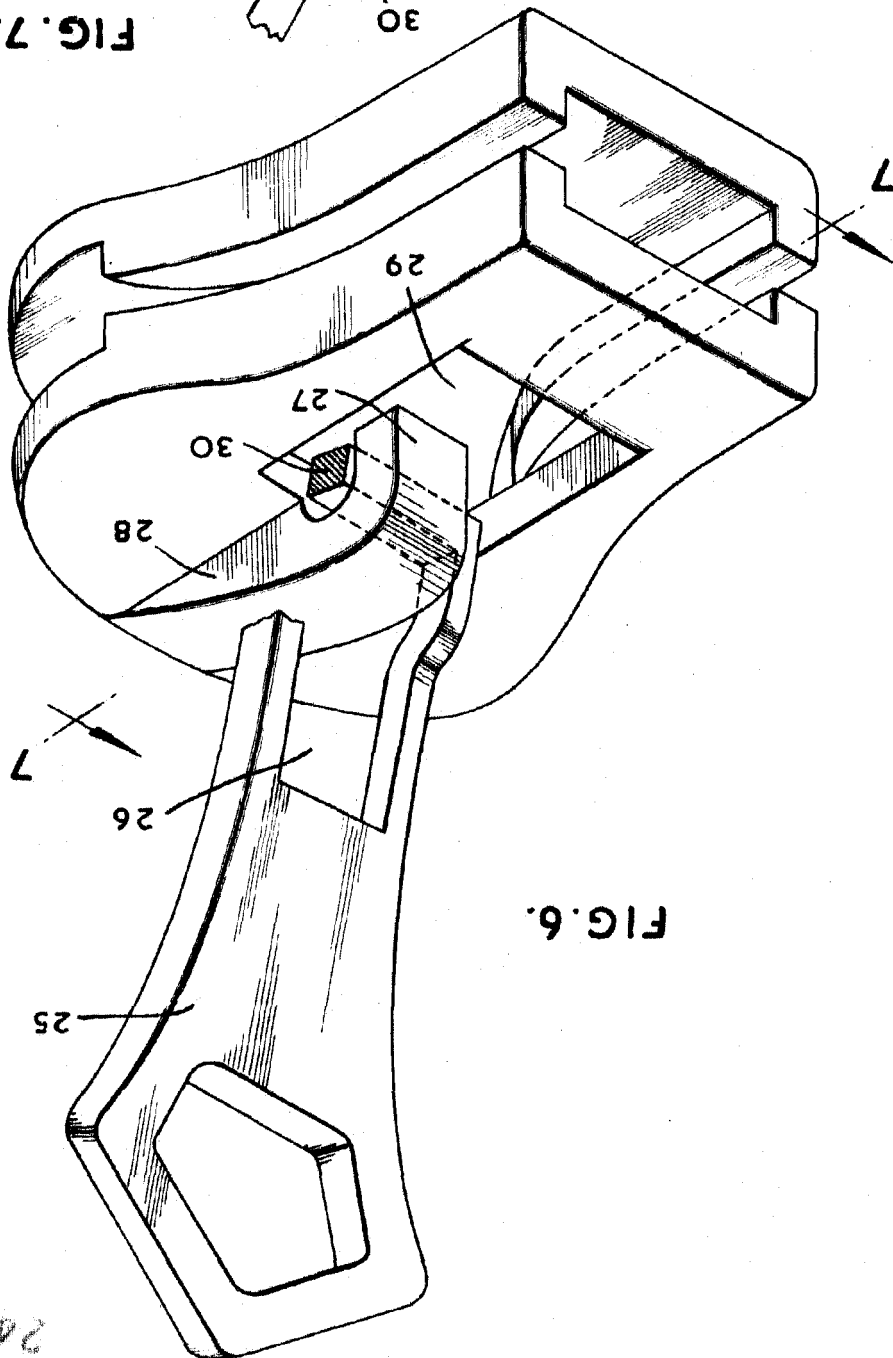


FIG. 6.



483 60



FIG. 8.

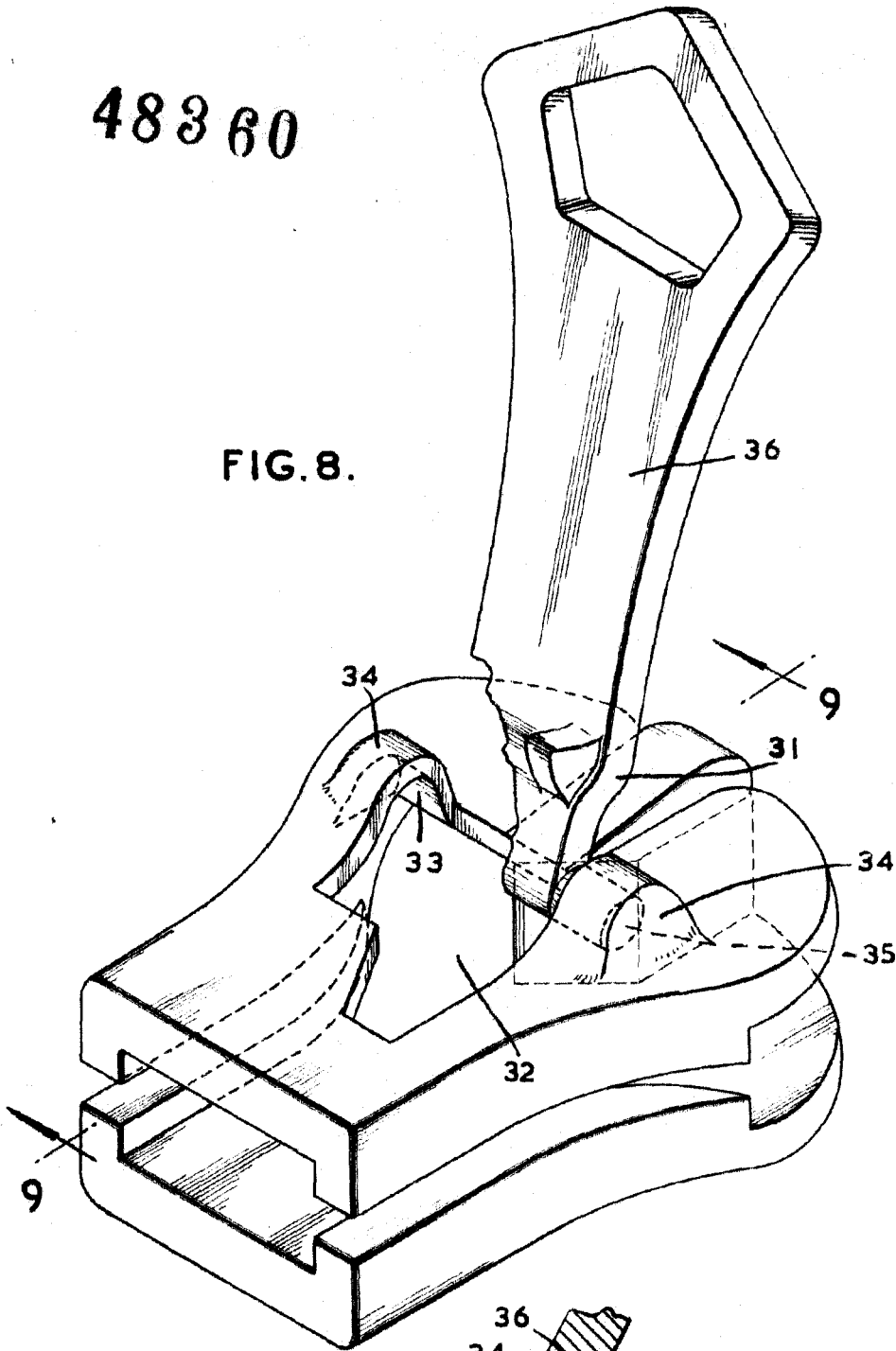
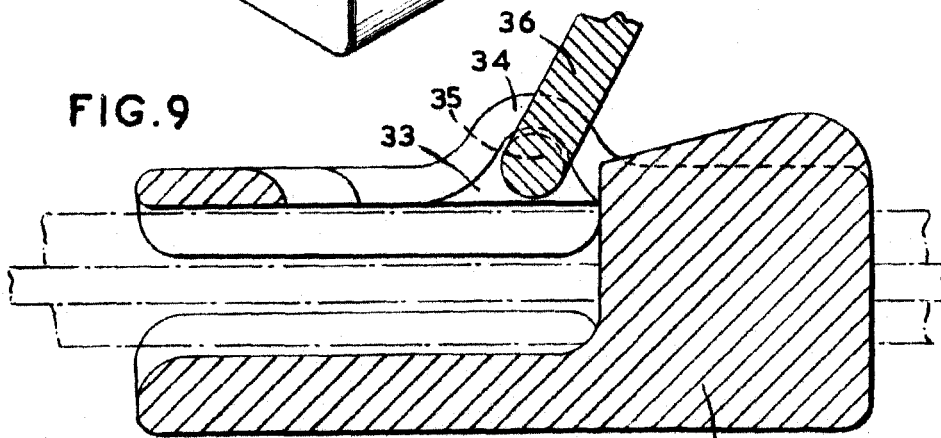


FIG. 9



*Call*