

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 255.394	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 8-1-81	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 5 1 5 1 0 0

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

BULON DE CIERRE PARA CERRADURAS.

(71) SOLICITANTE(S)

EZCURRA-ESKO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. Calvo Sotelo, s/n - ESCORIAZA - (GUIPUZCOA).

(72) INVENTOR(ES)

(73) TITULAR(ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bulón de cierre para cerraduras, del tipo utilizado en cerraduras con cerrojos múltiples, y más especialmente en los puntos extremos superior e inferior de la puerta.

5 El bulón de la invención viene a resolver el problema que se plantea en las cerraduras de cerrojos múltiples y más especialmente en la puerta que suele presentar un alabeo por deformación, lo que dá origen a un esfuerzo en el mecanismo principal de la cerradura llegando a ocasionar con dicho esfuerzo deterioros en el mecanismo de cierre, por lo que en muchos casos la cerradura queda inservible.

10 Este problema, como consecuencia del alabeo de la puerta, que se produce normalmente en los puntos extremos, superior e inferior de la puerta, se resuelve con el bulón de cierre de la invención, ya que en el caso de existir dicho alabeo, la constitución del bulón impide forzar el mecanismo de la cerradura.

15 De acuerdo con la invención, el bulón que es preferentemente cilíndrico presenta un taladro ciego axial dotado en su superficie lateral de dos aberturas enfrentadas que cooperan en el posicionamiento extremo de un remache o pasador posicionador del extremo correspondiente de la varilla en el interior del bulón, la cual transmite el accionamiento de la cerradura al bulón, definiéndose entre el extremo correspondiente del agujero ciego y el extremo de la varilla un alojamiento axial donde va dispuesto un muelle que posiciona en todo momento el bulón, que tiene dos posiciones límites correspondientes a los extremos respectivos de las aberturas a través de las cuales se desplaza el remache.

30 Cuando la cerradura es accionada, la varilla

se desplace y con ella el bulón que se aloja en el punto correspondiente de la parte superior del marco o bien en el suelo.

En el caso de que la puerta esté alabeada, el bulón no está enfrenteado al alojamiento correspondiente, en cuyo caso el bulón es presionado y desplazado en sentido contrario al de desplazamiento, todo ello por efecto del muelle.

Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se describe un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicha realización meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello con referencia a la figura adjunta, en la que se muestra una vista en alzado seccionado del bulón 1 constituido por un cilindro 2 que presenta un taladro cilíndrico 3 y dos aberturas de la misma dimensión y enfrentadas 4, en las que se acoplan los extremos correspondientes 5 de un remache o pasador 6, que acopla el extremo 7 de la varilla 8 al bulón.

Entre el extremo 7 de la varilla 8 y el fondo 9 del taladro ciego 3, se dispone un muelle 10 de recuperación del bulón 1 en su funcionamiento.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Bulón de cierre para cerraduras, del tipo utilizado en cerraduras con cerrojos múltiples, y más especialmente en los puntos extremos superior e inferior de la puerta, caracterizado porque el bulón, preferentemente cilíndrico, presenta dos escotaduras en sentido axial enfrentadas de igual longitud entre las que va dispuesto un remache o pasador de una varilla de montaje, la cual por el extremo de acoplamiento coopera en definir una cámara en el interior del bulón, donde va alojado un muelle que regula el desplazamiento del bulón a través de sus escotaduras hasta que hace tope con el remache.

2.- Bulón de cierre para cerraduras, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de 3 hojas escritas a máquina por una sola cara.

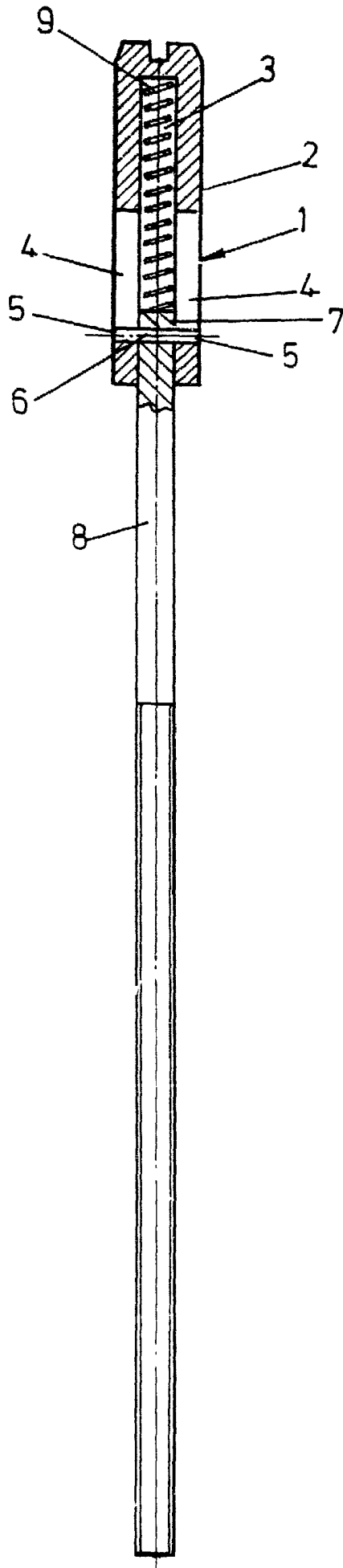
Madrid, 20 Mayo 1981

EZCURRA-ESKO, S.A.

~~I. M. GOMEZ ALONSO Y HERNA~~

a. p. Firmado: J. Suarez Echea





ESCALA VARIABLE.

Madrid ^{20 JUNIO 1969}
[Signature]
J. M. GOMEZ AGUDO Y PUMBA
s. a. Firmado: J. Suarez DIAZ