

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
Y COMERCIO
División de Nuevas Creaciones
L.C.

Referencia : Expediente # 0007975

Yo, LIBARDO CARDENAS GIRALDO, como apoderado en el asunto de la referencia y atendiendo lo solicitado en el primer examen de forma, me permito allegar las siguientes aclaraciones de orden técnico, formuladas por el Examinador:

1.- El modelo de la presente solicitud se basa en su ensamble sobre tres elementos que bien pueden apreciarse en las figuras 1, 2 y 4 a saber: un cuerpo base rectangular 16 que aloja por su cara interna un mecanismo de cerradura convencional, una tapa de cierre inferior de dicha base 17 y una tapa superior 10 que encaja sobre la base 16 mediante mecanismos de cierre y aseguramiento a través de sus aletas 12 desalineadas con perforaciones 13 que entran sobre unas ranuras o perforaciones 24 de la base 16 y se retienen allí dentro al aplicar un cierre por llave exterior a la cerradura interna de la base, la cual va oculta en el mecanismo al poner la tapa 17 que se atornilla a la base mediante tornillos a través de los agujeros 26. El mecanismo de cerradura convencional que se ve en la figura 3 y 5 presentadas, consta de un tambor o cilindro 21 cuyo giro por acción de una llave exterior, desplaza en sentidos contrarios un par de pasadores o pestillos 22 con extremos en bisel 25 que encajan en las perforaciones 13 de las aletas 12 de la tapa en U 10 del mecanismo, actuando como un cerrojo de picaporte convencional para retener la tapa

10 , y para liberarla basta girar la llave exterior en sentido contrario de modo que los pasadores retrocedan resortadamente por los muelles 23 y dejen salir las aletas 12 a través de la ranura perforada 24 de la base.

2.- Los dibujos presentados muestran el modelo casi a escala real de fabricación , y la tapa de cierre 17 sella el mecanismo de cerradura que practicamente va en la cara interna de la base 16. La figura 8 es una vista adicional del ensamble visto por su frente o alzada , y la figura 8A es la vista superior o planta de dicho mecanismo de base y tapa acopladas.

La figura 9 muestra la tapa de cierre 17 vista por su cara exterior lisa y con los agujeros para la llave 28 y los de fijación atornillada 26 a la tapa base. Como complemento se adjunta la figura 4 ya presentada.

La Figura 10 ilustra según un corte parcial tomado sobre el trazo 8-8 de la figura 8A y sobre el ensamble de una aleta con el pasador. Allí se muestra en dicho corte, el acople de retención entre el pasador o pestillo 22 en su extremo biselado 25 con la abertura 13 de la aleta 12 (en corte) de la tapa en su flanco 11. Lo anterior es un simple cierre de cerradura con picaporte .

3.- Sobre la observación hecha en cuanto a que las figuras 1 y 2 no guardan relación de escala, me permito aclarar que las figuras forman parte de un ensamble y como tal las relaciones y proporcionalidad de las perspectivas presentadas SI MANTIENEN una relación lógica que permita suponer el acople de las dos piezas. La relación de escala se mantiene estrictamente cuando los planos deben referirse a vistas de planta, perfiles u otros que faciliten su acotamiento y fabricación. En vistas isométricas solo debe guardarse una relación de proporciones.

Atentamente

ANEXO: Planos aclaratorios.

LIBARDO CARDENAS GIRALDO
T.P. No. 37.308 C.S.J.

FIG. 8

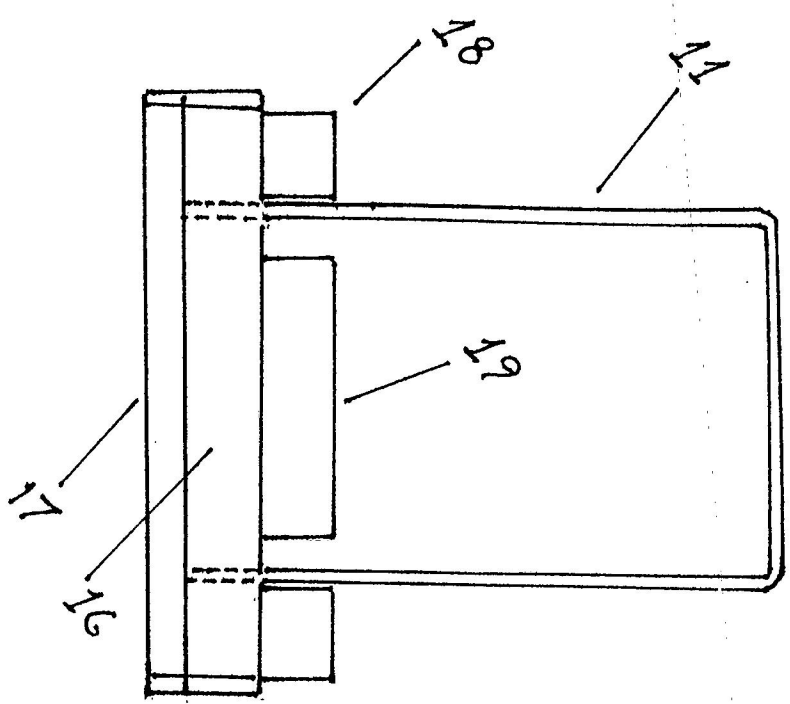


FIG 8A

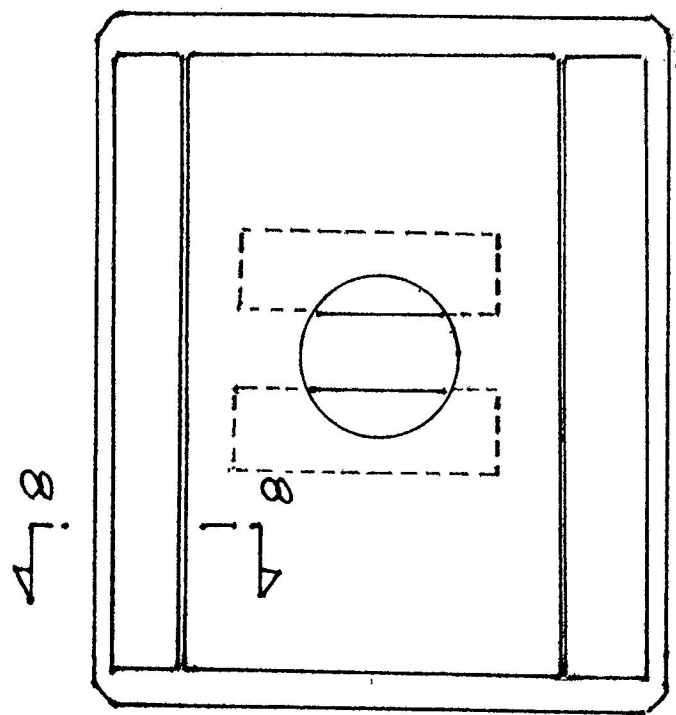


FIG. 9

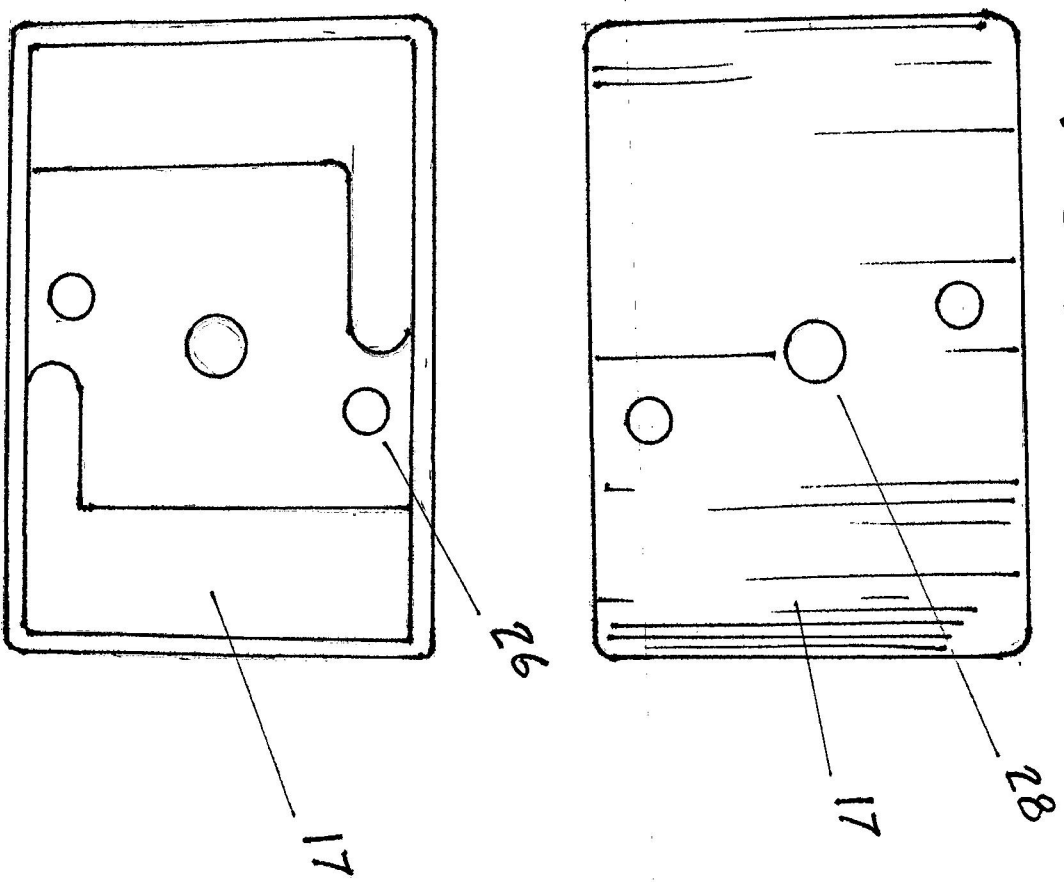
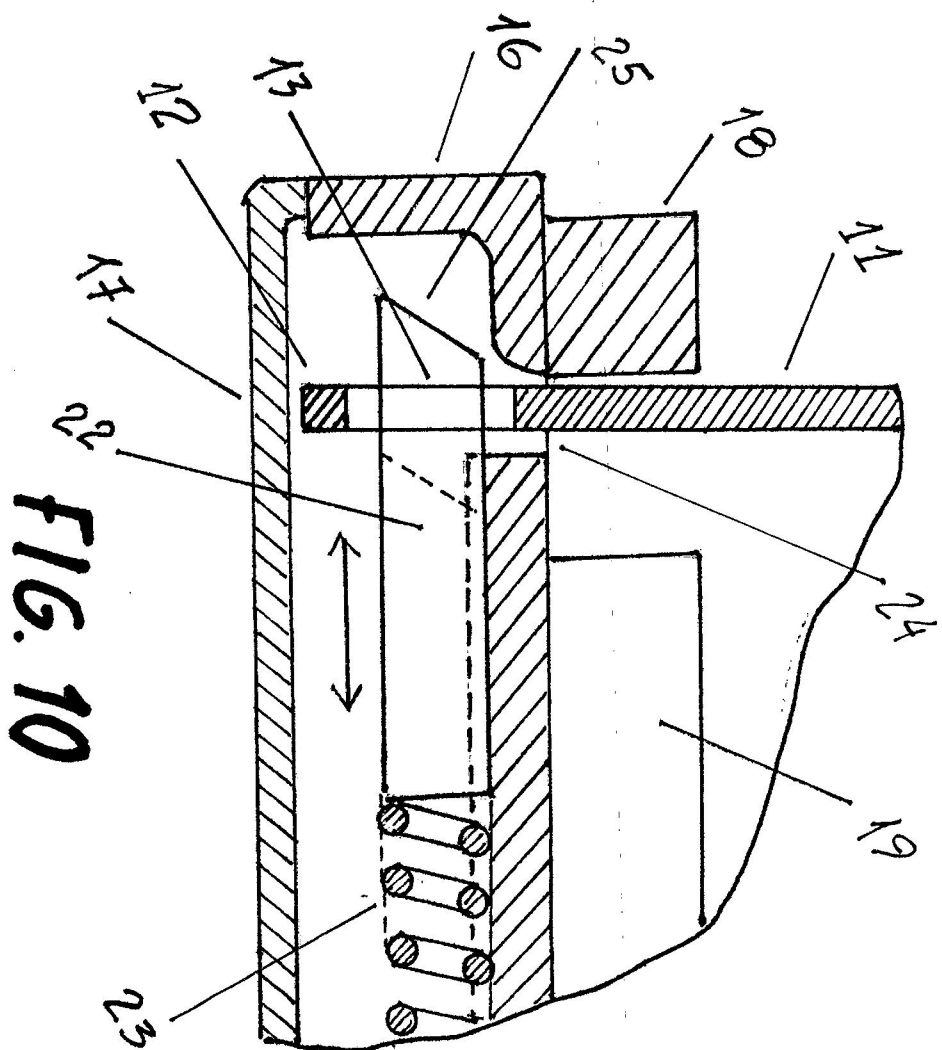


FIG. 4



29
\$

FIG. 8

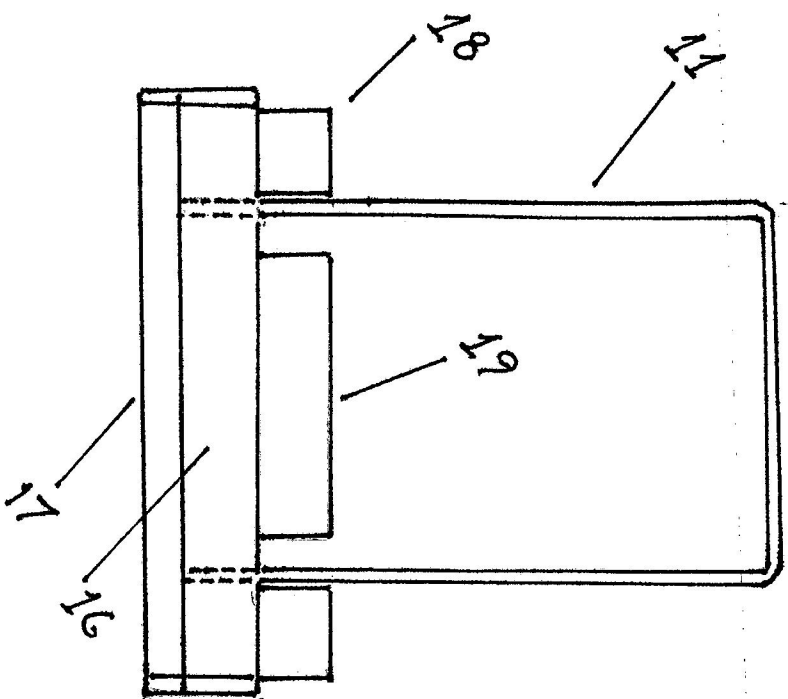
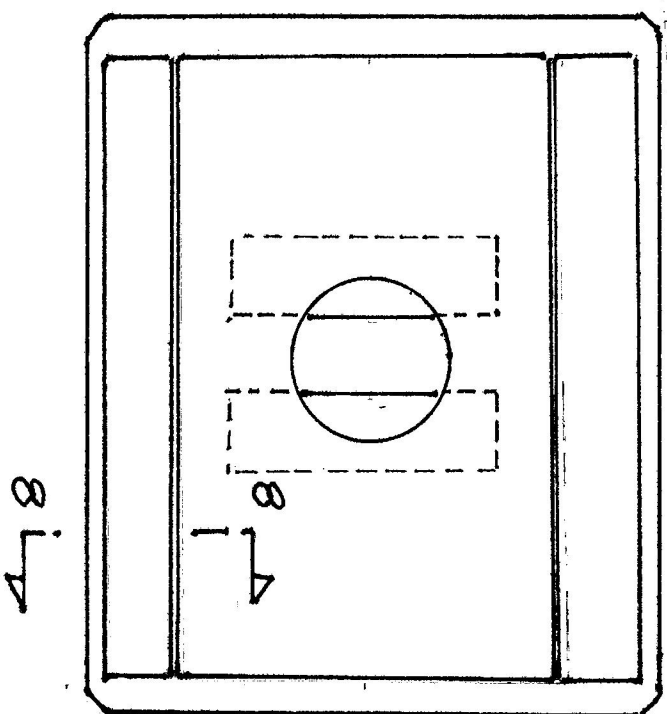


FIG 8A



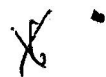


FIG. 9

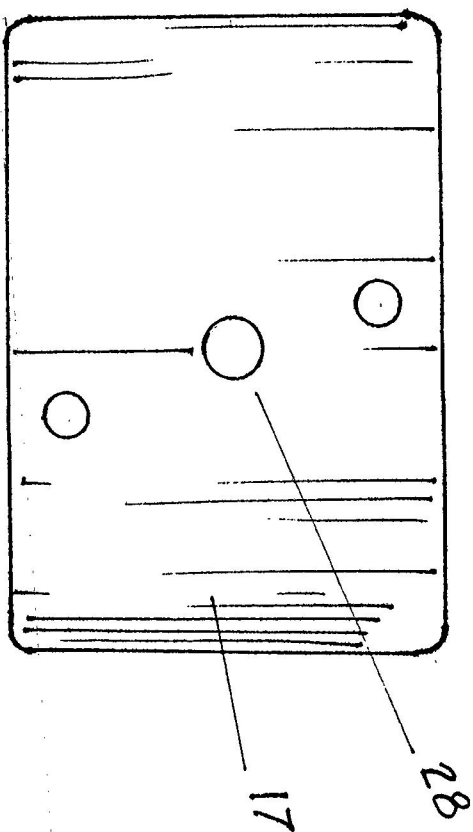


FIG. 4

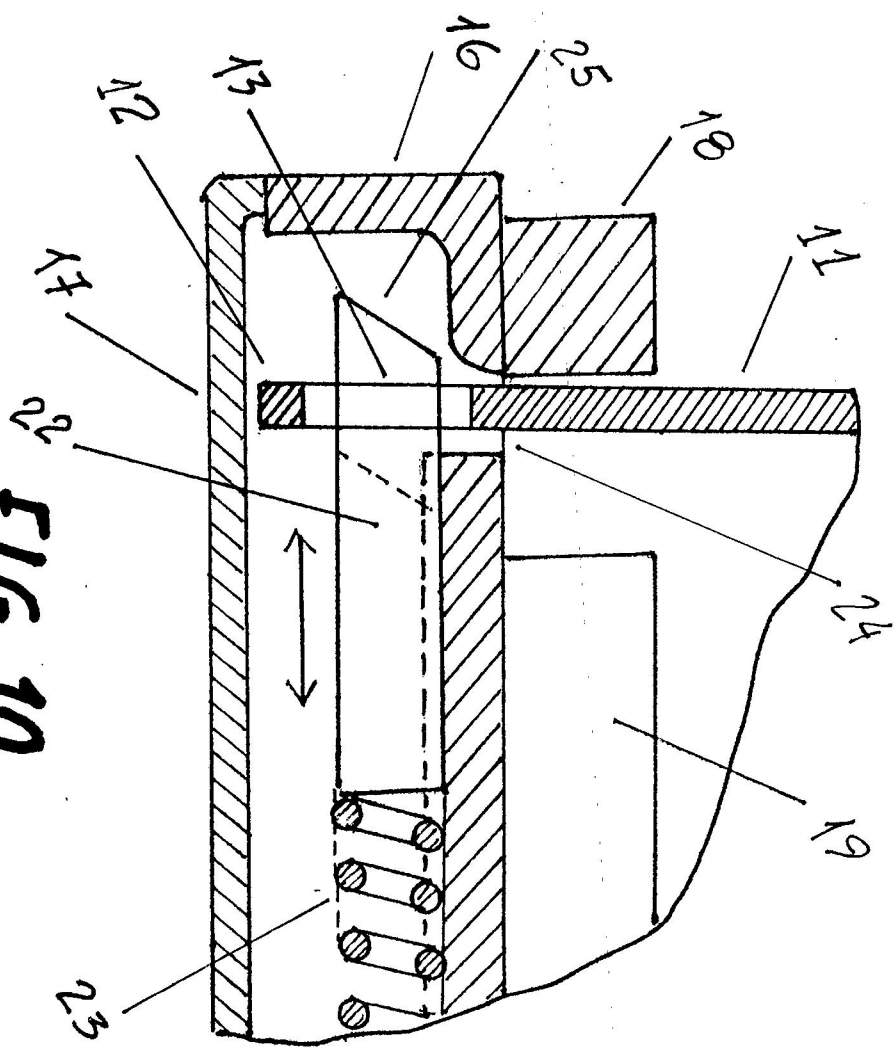
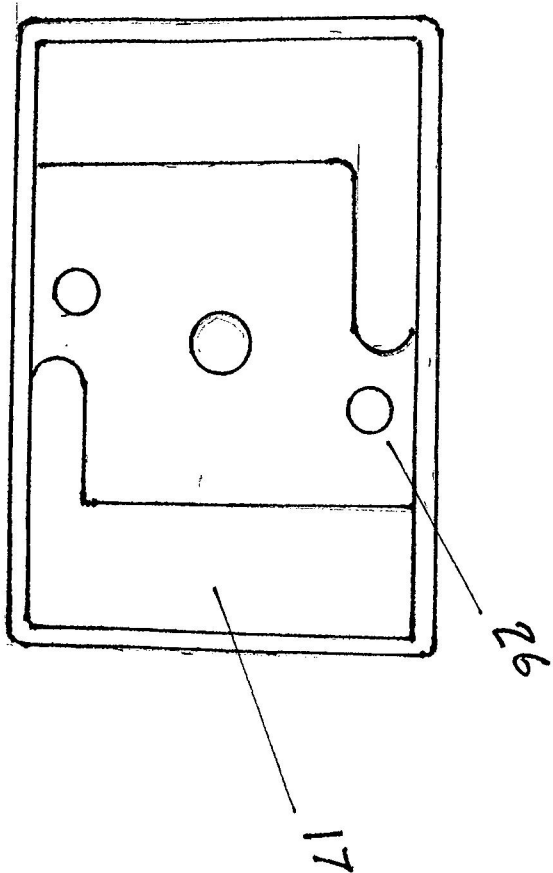


FIG. 10