

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	269934		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			19 Noviembre I.982		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1984

30	PRIORIDADES	31	NUMERO	FECHA	35	PAIS
----	-------------	----	--------	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H01H 85/04 // H01H 21/00

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	Conexión-Fusible-Interruptor Eléctrico de Seguridad

71	SOLICITANTE (S)
	Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/ Abajo nº 73 Euyando-Ayala-Alava, España

72	INVENTOR (ES)
	Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE

MEMORIA

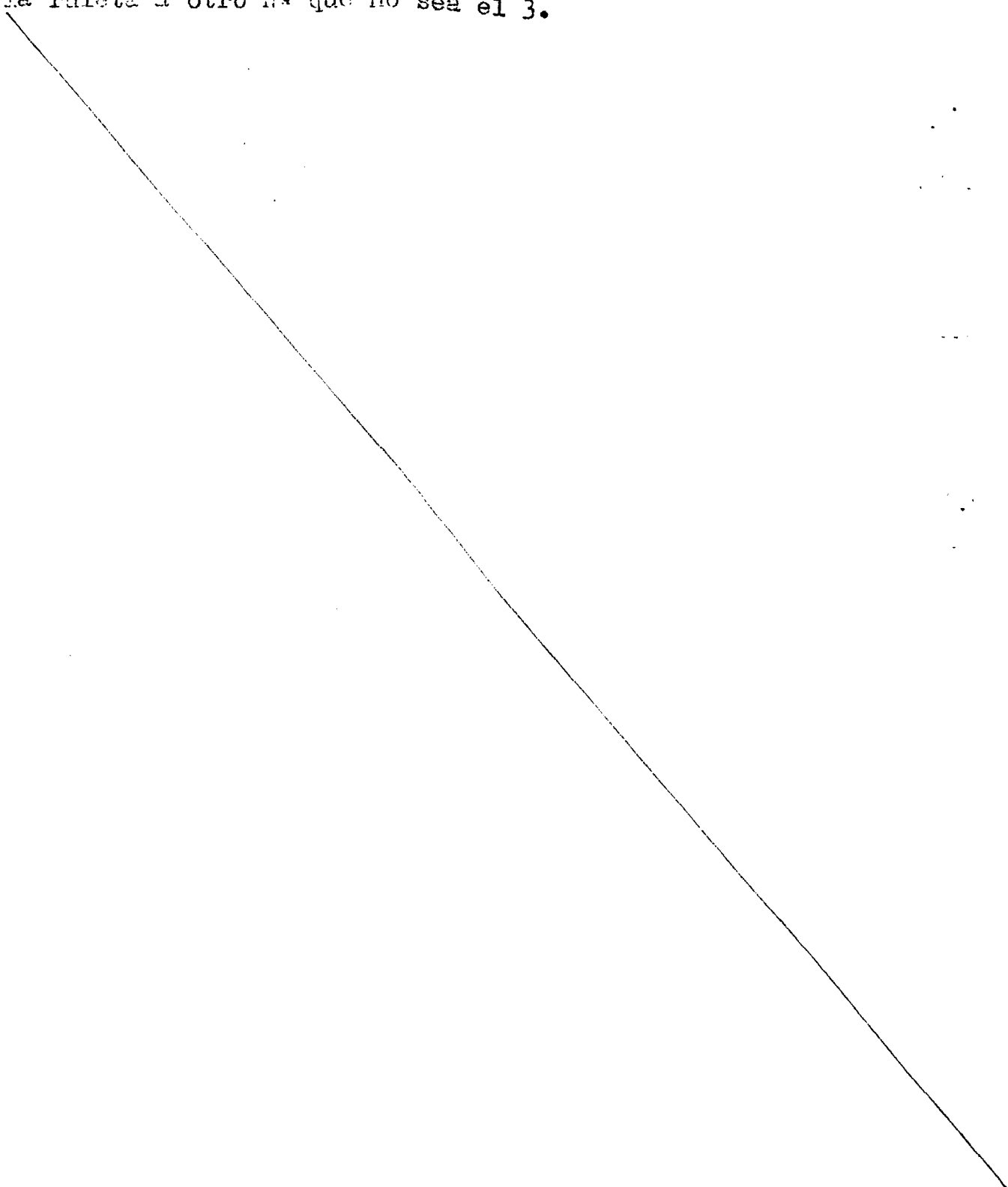
Descripción: Conexión-Fusibles-Interruptor Eléctrico de Seguridad. Se trata de un aparato para el hogar, por el cual transcurrir corriente eléctrica o llega a él electricidad, se pretenden tres versiones diferentes: La primera consta de conexión-fusible e interruptor, la segunda de conexión y fusible y la tercera de interruptor y fusible eléctrico.

El aparato está diseñado de tal forma que tras dos giros de cierta pieza con diferentes claves se tiene acceso al fusible y a la conexión o enchufe, el interruptor es exterior, su cometido es la de toma de electricidad cambio o quita de fusibles e interruptor eléctrico. Las ventajas son evidentes por su seguridad, evitando así los numerosos accidentes infantiles que se producen en los hogares. Las partes del aparato están compuestas según los planos adjuntos (Escala variable) F.1 y F.2 que trata de una placa de 94x66x2,5 en la que una ventana de 30x30 donde va encajado el sistema de acceso y cierre de toma de electricidad y fusibles, dibujo F.16, compuesto por las letras C,D,E,F,GyH, y otra ventana de 30x12 para interruptor F.8 y F.9, el reverso de la placa según F.2 y su lateral F.3 compuesto de cajetín donde va colocado el sistema F.16, y ventanillas laterales donde encajan F.4 y F.5 en una y F.6 y F.7 en otra, así como detalles B donde roscarán tornillos F.10 sujetando a F.19. Así mismo detalles A donde irán colocadas tuercas y tornillos F.13 y F.14 sobre la F.11 su lateral F.12.

El sistema de acceso y cierre a la conexión y fusible F.16 se compone de: C- F.21 placa con tres brazos de diferentes diámetros en cada uno de ellos. D- F.22 y F.23 ruleta para la selección de claves. E-F. 17 placa guía con taladros de 5mm. de diámetro. F- F.18 placa de claves. G- F.19 placa última de cierre. sujeción en detalles B. H- F.20 muelles para flexión colocados en brazos F.21. Así mismo caja para colocar en paramentos a ubicar el aparato F.24 y F.25 donde irá encajado este. Por último F.26 y F.27 rectángulo-conexión-clavijas de 12x30x18 para adaptación a las clavijas de los diferentes aparatos a conectar al diseñado.

Fases y procedimientos: El acceso a la conexión y fusible se consi

35 que haciendo coincidir la flecha de la ruleta con el Nº 3 se pre-  
siona a tope y para que el sistema quede fijo (acceso libre) sin  
dejar de presionar girar hasta que coincida la flecha con la le-  
tra d, una vez hecho el uso de la conexión o fusibles y para ce-  
rrar el acceso, estamos con la flecha de la ruleta en la letra d  
40 girar a la izquierda hasta que la flecha este en el Nº 3 entonces  
el sistema revota hacia adelante y se cierra, y por último girar  
la ruleta a otro Nº que no sea el 3.



REIVINDICACIONES

Reivindicación 1ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguridad.

Reivindicación 2ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguridad. Descripción: Se trata de aparato para el hogar, por el cual transcurre corriente eléctrica o llega a el electricidad, se pretenden tres versiones diferentes, la 1ª es de conexión-fusible-interruptor, la 2ª de conexión-fusible y la 3ª de interruptor-fusible. En los tres casos se adapta el sistema de seguridad diseñado.

Reivindicación 3ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguridad. Me reservo el derecho de modificar las dimensiones y cotas necesarias de las diferentes piezas de las que se compone el aparato, para su total perfeccionamiento.

Reivindicación 4ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguridad. Las partes del aparato están compuestas según planos adjuntos ( Escalas variables ) F.1 y F.2 que trata de placa de 94x66x 2,5 mm. en ella una ventana de 30x30 donde va encajado el sistema de acceso y cierre de toma de electricidad y fusibles, dibujo F.16, compuesto por las letras C,D,E,F,G y H, y otra ventana de 30x12 para el interruptor F.8 y F.9, el reverso de la placa según F.2 y su lateral F.3 compuesto de cajetin donde va colocado el sistema F.16, y ventanillas laterales donde encajan F.4 y F.5 en una y F.6 y F.7 en la otra, así como detalles B donde roscarán tornillos F.10 sujetando a F.19. Así mismo detalles A donde irán colocadas tuercas y tornillos F.13 y F.14 sobre la F.11 y su lateral dibujo F.15.

El sistema de acceso y cierre a la conexión y fusible F.16 se compone de: F.21 placa con tres brazos de diferentes diámetros en cada uno de ellos. D- F.22 y F.23 ruleta para la selección de claves. E- F.17 placa guía con taladros de 5 mm. de diametro. F- F.18 placa de claves. G- F.19 placa última de cierre, sujección en detalles B. H- F.20 muelles para flexión colocados en brazos F.21. Así mismo caja para colocar en paramentos a ubicar el apa-

35 rato F.24 y F.25 donde irá encajado este. Por último F.26 y F.27  
 rectángulo conexión-clavijas de 12x30x18 para adaptación a las  
 clavijas de los diferentes aparatos a conexionar al diseñado. -  
 Fases y procedimientos: El acceso a la conexión y al fusible se  
 consigue haciendo coincidir la flecha de la ruleta con el Nº 3 se  
 presiona a tope y para que el sistema quede fijo ( acceso libre )  
 40 sin dejar de presionar girar hasta que coincida la flecha con la  
 letra d, una vez hecho el uso de la conexión o fusibles y para ce  
 rrar el acceso, estamos con la flecha de la ruleta en la letra d  
 girar a la izquierda hasta que la flecha este en el Nº 3 entonces  
 el sistema revota hacia adelante y se cierra, y por último girar  
 45 la ruleta a otro Nº que no sea el 3.

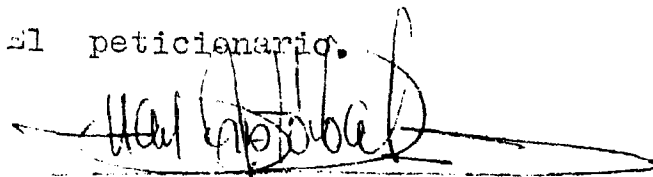
Reivindicación 5ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguri  
 dad. El objeto del aparato además del de prestar sus servicios  
 en los hogares, es el que se logra una total seguridad para sus  
 moradores muy especialmente para los niños, puesto que con este -  
 método no pueden tener acceso a las conexiones y fusibles eléctri  
 50 cos, evitándose así los muy numerosos accidentes que en ocasiones  
 son muy preocupantes y graves.

Reivindicación 6ª Conexión-fusible-interruptor eléctrico de seguri  
 dad.

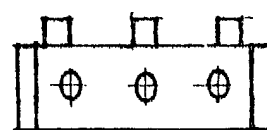
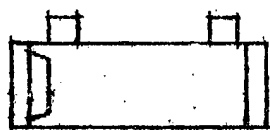
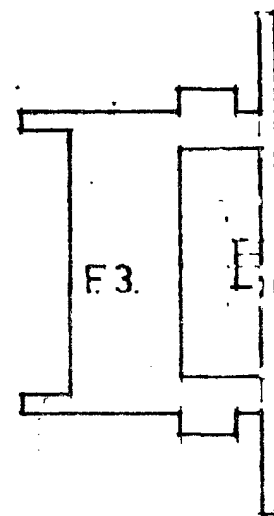
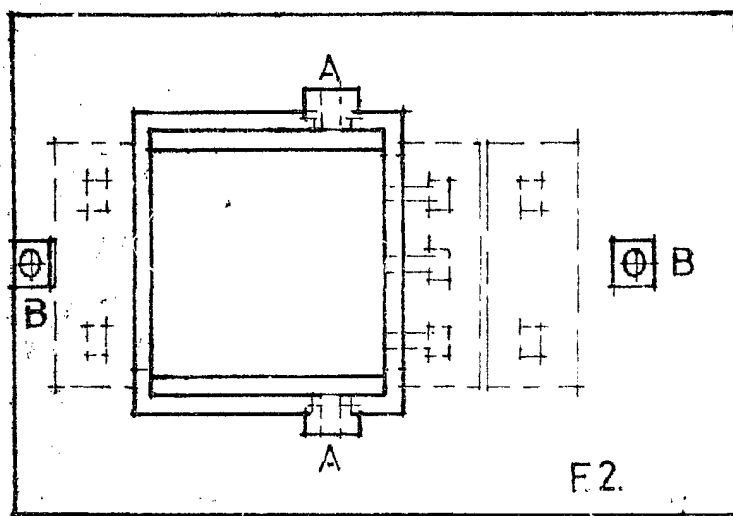
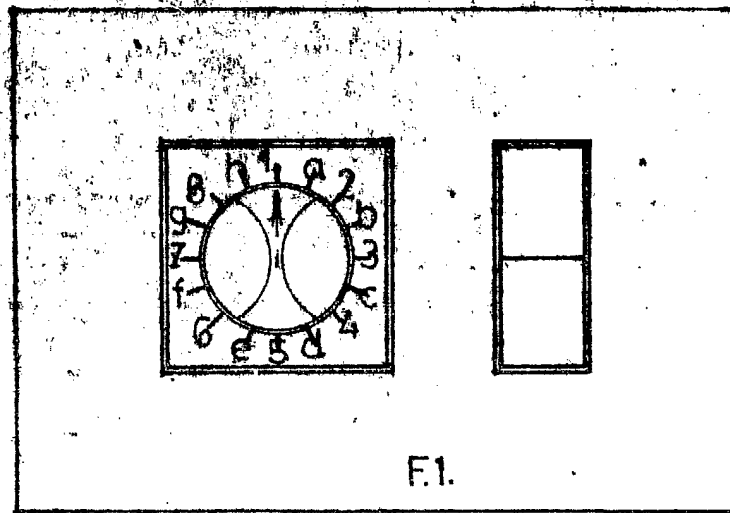
Nota: La documentación esta compuesta de Memoria hojas Nº I y 2  
 Reivindicaciones hojas Nº 3 y 4 y dibujos hojas Nº 5,6,7,8,9.

Fecha: 19 de Noviembre de 1.982 .

El peticionario.



Fdo. Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga

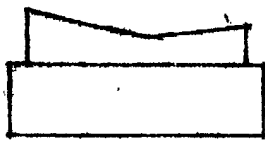


Escalas Variables.

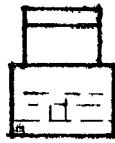
Fdo. Depositario

*Juan Esteban Olabuénaga*

Juan Andrés Estébal Olabuénaga.



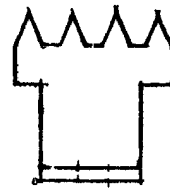
F.8.



F.9.



F.10.



F.11.



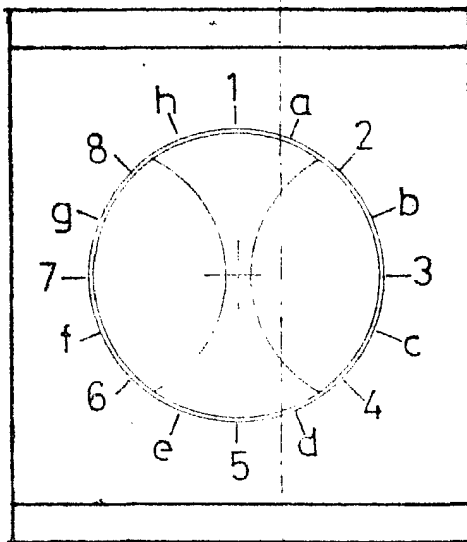
F.12.



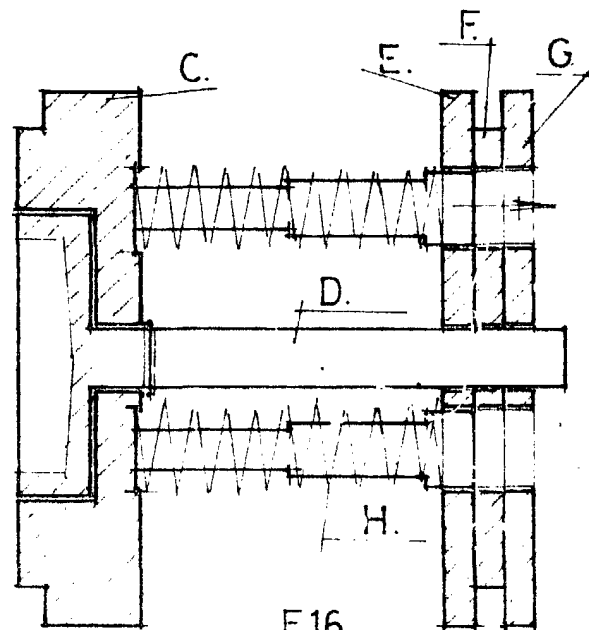
F.13.



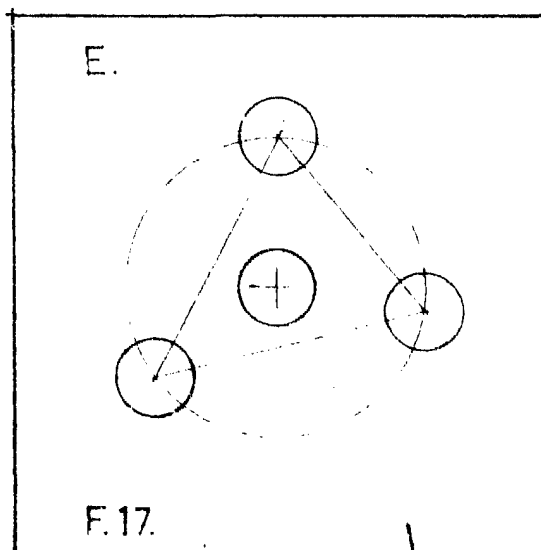
F.14.



F.15.



F.16.



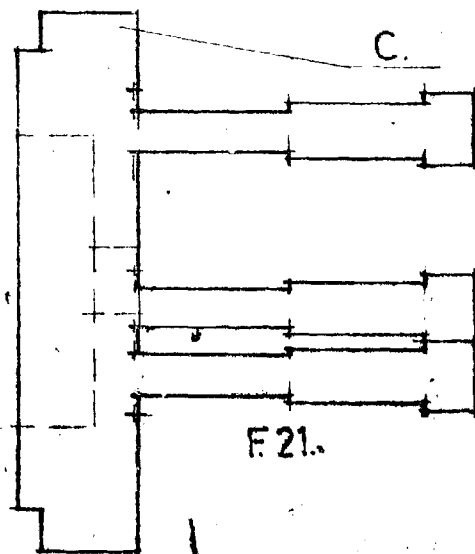
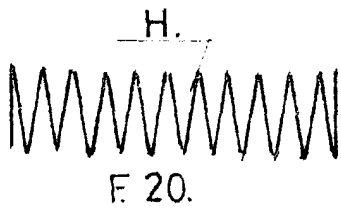
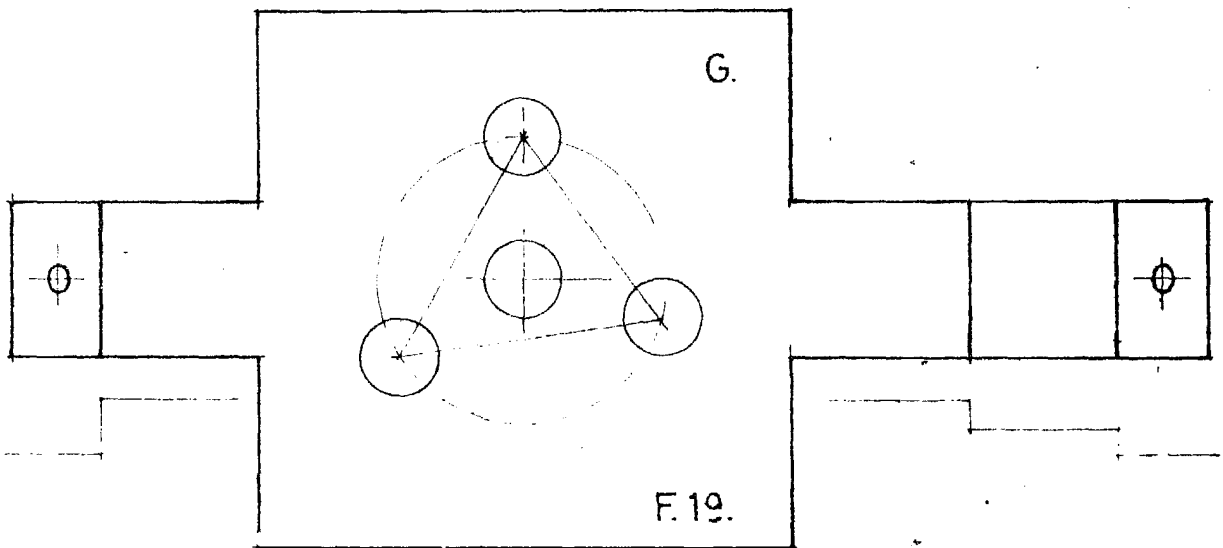
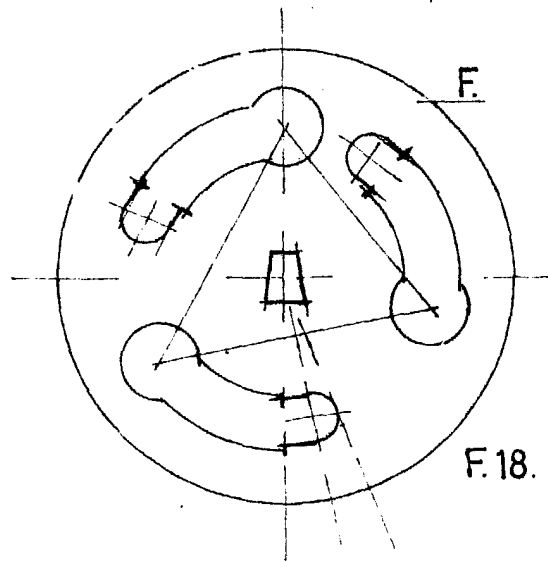
F.17.

Escalas Variables.

Fdo. Depositario:

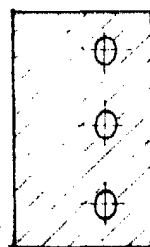
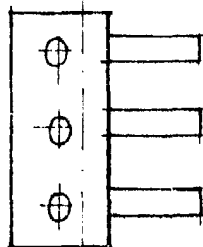
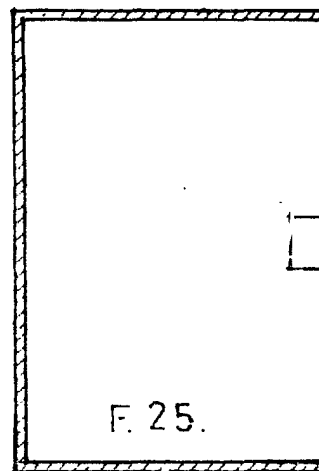
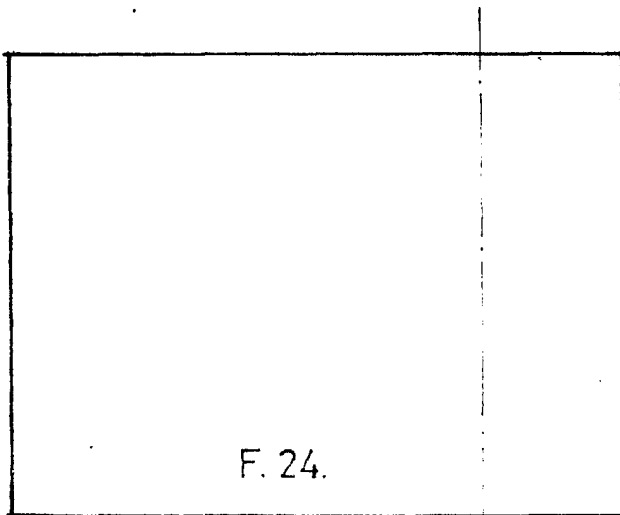
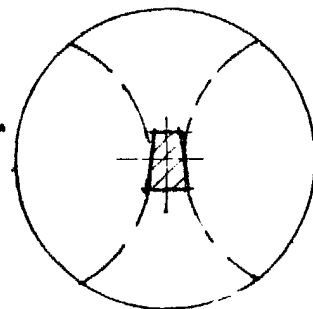
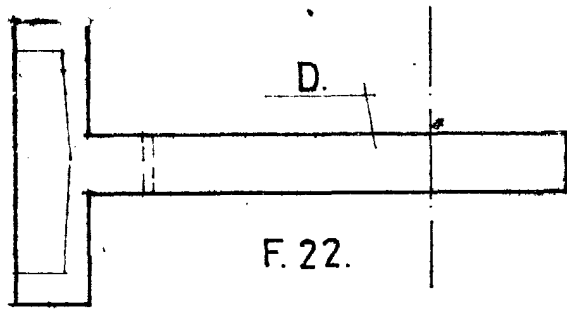
*Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga*

Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga



Escalas Variables.

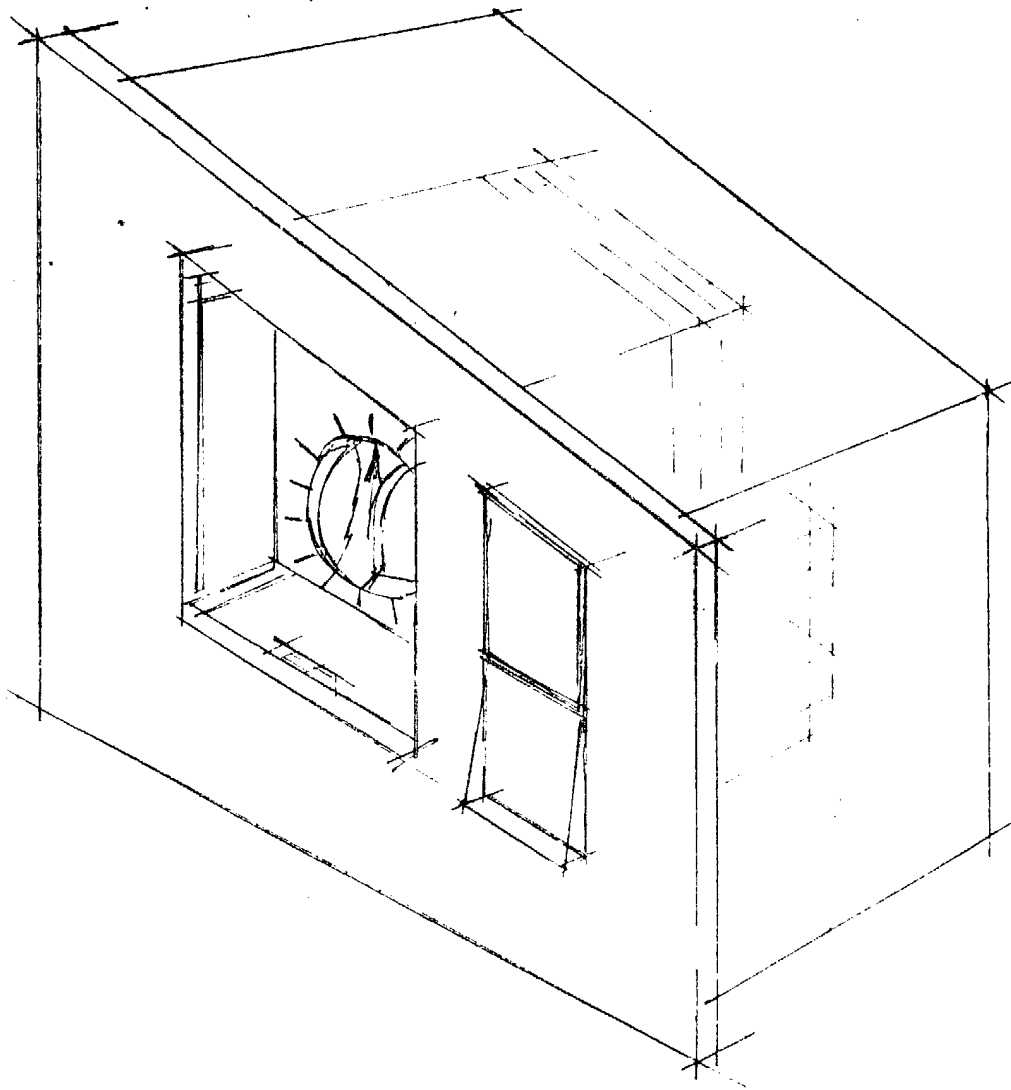
Fdo. Depositario



Escalas Variables.


Fdo. Depositario

Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga



Escalas Variables.

Fdo. Depositario.

  
Juan Andrés Cristóbal Olabuénaga.