

338564



MEMORIA DESCRIPTIVA de Patente de In-  
vención que, por veinte años en España y posesiones, soli-  
cita DON FRANCISCO CANCER ESANDI, español de nacionalidad  
y establecido en Madrid, calle Salamanca, 18, por: "PLR-  
PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ARMARIOS  
METALICOS". - Inventor: El solicitante.

===oooOooo===

5 Con la presente solicitud se trata de proteger  
los perfeccionamientos en la fabricación de armarios metá-  
licos con los cuales se consiguen grandes ventajas, parti-  
cularmente las relacionadas con su facilidad de montaje y  
desmontaje, así como el permitir cómodamente el formar un  
armario de varios cuerpos.

Dada su construcción es fácil de realizar su fa



28

bricación en serie. **338564**

10 Por lo que se refiere a materiales se emplearán todos aquellos que resulten aptos para el fin a que son - destinados.

El tamaño del armario, así como el de sus compartimientos será objeto de variación.

15 Para mejor comprensión de la descripción que si gue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante re ferencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejem- plo no limitativo.

La Fig. 1 es una vista en perspectiva fracciona- da de uno de los laterales de cierre.

20 La Fig. 2, es una vista en perspectiva fracciona da de uno de los cuerpos inicial y de extensión.

La Fig. 3, es una vista en perspectiva fracciona da de la base del armario, suelo y contra-suelo.

25 La Fig. 4, es una vista en perspectiva fracciona da del zócalo.

La Fig. 5, es una vista en perspectiva fracciona da de la montera y cerco de la montera.

La Fig. 6, es una vista en perspectiva fracciona da y seccionada de una de las puertas.

30 La Fig. 7, es una vista en perspectiva de un en- trepaño.

La Fig. 8, es una sección transversal vista en planta de uno de los compartimientos del armario.

35 La Fig. 9, es un detalle de acoplamiento del ti- rador y cierre del armario, seccionado transversalmente.

La Fig. 10, es una vista en alzado del armario ,



28  
338564

un compartimiento, seccionado.

La Fig. 11, es una vista en perspectiva de uno de los armarios ya construido.

40 Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en la fabricación de armarios metálicos de compartimientos, caracterizados porque se procede a la construcción de la base del armario formada por una pletina -16- en forma de marco surgiendo por su parte inferior unos fragmentos tubulares -17- que constituirán las patas. Sobre dicha base se dispone perfectamente fijado el suelo -14- del armario el cual presenta un escote -15- que será la parte visible de la base. Asimismo y sobre dicho suelo -14- se monta el contra-suelo -13-. Tanto el suelo como el contra-suelo presentan en parte un cerco apestañado para su mejor montaje.

50 De dicha basamenta surgirá la parte trasera o cuerpo inicial y de extensión formado por las superficies -10- o trasera y lateral -9- denotando a su vez un plegado -11- de la chapa en su sentido longitudinal del cuerpo que formará uno de los cantos o gruesos sobre el que se ajustará la puerta. A su vez éste cuerpo lleva longitudinalmente un refuerzo -4'- para el engatillado y unión de otro cuerpo. También lleva un montante -12- para estructuración del cuerpo.

60 Una vez engatillado éste elemento con el otro cuerpo -1- por medio del refuerzo -4- dispuesto en el plegado -3- de dicho cuerpo por su parte inferior queda formado el cuerpo prismático del armario. El cuerpo -1- consta de un plegado -2- que formará el otro canto de ajuste de

65



338564

70 puerta. En la parte superior de dicho plegado -2- se sitúa una escuadra o guía -7- con un orificio a fin de poder introducir un tornillo hueco -8- que roscará en una varilla -6- que queda en sentido vertical y alojada en el hueco de dicho plegado -2- pasando su extremo inferior la base del armario en donde inferiormente se apretará una tuerca -5'- quedando así dicho cuerpo totalmente sujeto - por dicha varilla de amarre -6-. Como es lógico la varilla su parte superior y mediante el tornillo -8- apretará la montera del armario.

75

La montera -21- presenta su superficie integrada por quebrantos angulares -22- para dar una mayor rigidez a la vez que un plegado -23- que será la parte o canto visto de dicha montera. Para el encaje de la montera en la trasera del armario, la misma presentará una pestaña -25- cuya pestaña es discontinua en virtud de los cortes -26-. Los quebrantos angulares -22- son igualmente discontinuos por los cortes -24-. Sobre la montera -21- se acopla un bastidor -27- para mayor rigidez y sujeción.

80

85 La parte inferior del armario consta de un zócalo -18- integrado por un perfil en "U" -19- y un angular frontal -20-.

La puerta -28- de cada cuerpo de armario presenta un plegado en su contorno que determinará el grueso de la misma reforzándose en su parte central por un perfil - omega -29- que la dará la rigidez conveniente.

90

El giro de la puerta -28- o abisagrado se verifica mediante los pivotes -31-, uno superior y otro inferior que pivotarán en unos orificios situados en el escote de la

338564

28



-5-

95 base y en el plegado -23- de la montera. Estos pivotes  
-31- son dispuestos cada uno de ellos en una chapa -30-  
que se sitúa y fija en el lomo o gruesos superior e infe-  
rior de la puerta.

100 Cada una de las puertas va dotada de un tirador  
-35- en donde se monta una cerradura -36- que al accionar  
la y mediante un pestillo -36'- encajará en un aplique -  
-37- ranurado y fijado en el plegado -2-. Se puede susti-  
tuir la cerradura aplicando una pletina -38- con entrada  
en el cuerpo de cierre, que saldrá al exterior de la puer-  
105 ta disponiéndose en su orificio -39- un candado.

En el interior de cada cuerpo de armario se dis-  
pone un entrepaño -32- fijado en la trasera del armario  
mediante un engatillado -4''-. Este entrepaño queda es-  
110 tructurado por una pestaña circundante y un plegado fron-  
tal. También presenta unos soportes -33- en sentido la-  
teral y hacia abajo para colocar una varilla -34- y poder  
colgar las perchas.

El solicitante se reserva los derechos que le  
confiere el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial,  
115 para la obtención de Certificados de Adición, así como  
los derivados de los Convenios Internacionales, durante  
el plazo legal, para la extensión territorial en cuanto a  
la validez de éste privilegio.

===oooOooo===

120 N O T A . - Se reivindica la propiedad de ésta Patente de  
Invención:

1) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de

338564



-6-

armarios metálicos, caracterizados porque se procede a la construcción de la base del armario formada por sus correspondientes patas, zócalo, suelo y contrasuelo, denotando el suelo un escote que será la parte visible de dicha base.

2) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de armarios metálicos, según la reivindicación anterior, caracterizados porque de la basamenta surgirá la parte trasera o cuerpo inicial y de extensión integrado por una superficie de trasera y un lateral denotando a su vez un plegado de la chapa en su sentido longitudinal del cuerpo que formará uno de los cantos o gruesos sobre el que se ajustará la puerta y se dispondrá el cierre, llevando a su vez el cuerpo un refuerzo para el engatillado y unión de otro cuerpo.

3) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque una vez verificados el engatillado con el cuerpo de cierre por medio del correspondiente refuerzo quedará constituido el cuerpo prismático del armario, constando éste cuerpo de cierre de un plegado que formará el otro canto de ajuste de puerta, situándose en la parte superior de dicho plegado una guía con un orificio a fin de poder disponer y guiar la barra de amarre que unirá y presionará la montera contra la base a través de los cuerpos de construcción y forma.

4) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque la montera presenta su superficie con



338564

quebrantos angulares discontinuos y en un mismo eje y un  
borde plegado que será el canto visto frontal superior del  
armario, así como unas pestañas que encajarán y sujetarán  
la trasera del armario, llevando por último sobre la montera  
155 un bastidor para darla vistosidad y fortaleza.

5) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de  
armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores,  
caracterizados porque la puerta de cada cuerpo presenta un  
plegado en su contorno que determinará su grosor, reforzán  
160 dose ésta mediante un perfil omega situado centralmente.

6) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de  
armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores,  
caracterizados porque el giro de la puerta se verifica me  
diante un pivote superior y otro inferior que pivotarán en  
165 la cornisa de la montera y en el escote de la base, situán  
dose dichos pivotes sobre unas chapas que se fijarán en  
los gruesos superior e inferior de cada puerta.

7) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de  
armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores,  
170 caracterizados porque cada una de las puertas son dotadas  
de su correspondiente tirador y cierre mediante llave y  
candado.

8) - Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de  
armarios metálicos, según las reivindicaciones anteriores,  
175 caracterizados porque en el interior de cada cuerpo de ar  
mario se dispone un entrepaño fijado en la trasera median  
te un engatillado, cuyo entrepaño queda estructurado por  
una pestaña circundante y un plegado frontal, llevando unos  
soportes en sentido lateral y hacia abajo para colocar una



338564

180

varilla y poder colgar las perchas.

9) - "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ARMARIOS METALICOS".

Esta Memoria Descriptiva consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de dos hojas dobles de planos.

185

Madrid,

28 MAR 1907

C. ALONSO  
Por

*[Handwritten signature]*

338564



FIG. 1

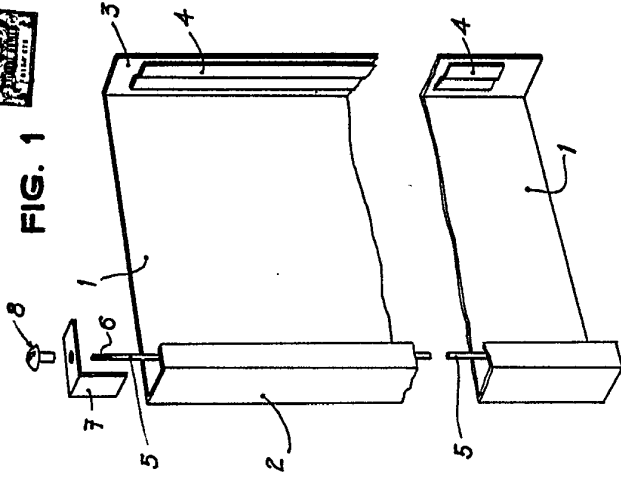
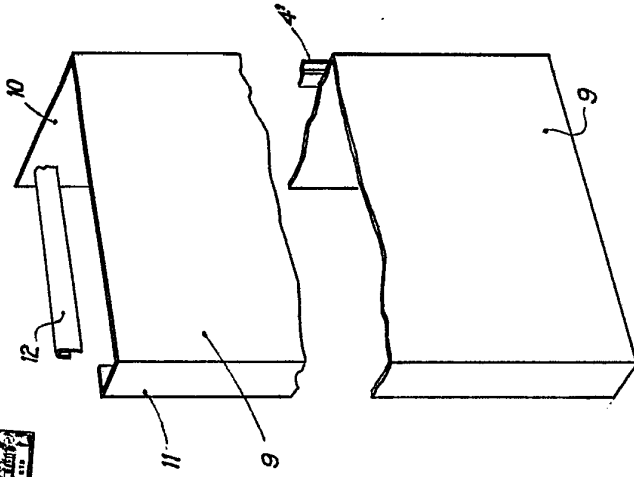


FIG. 2



338564

FIG. 5

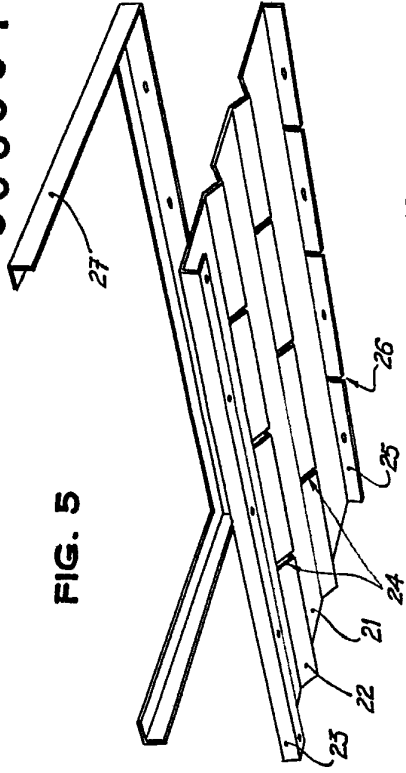


FIG. 6

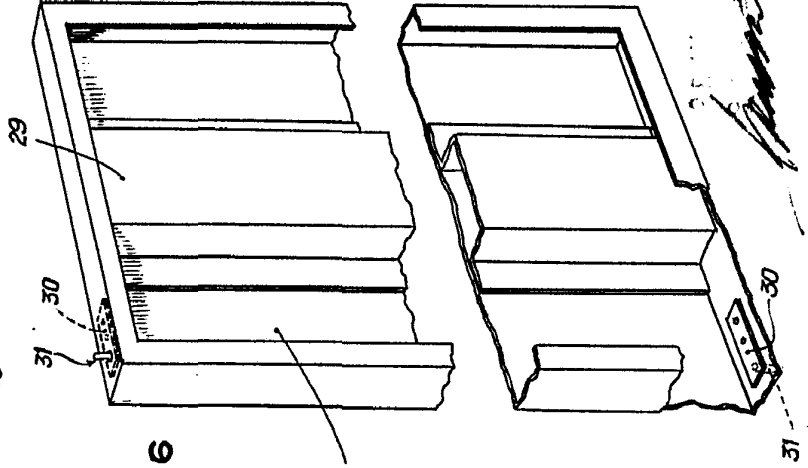


FIG. 3

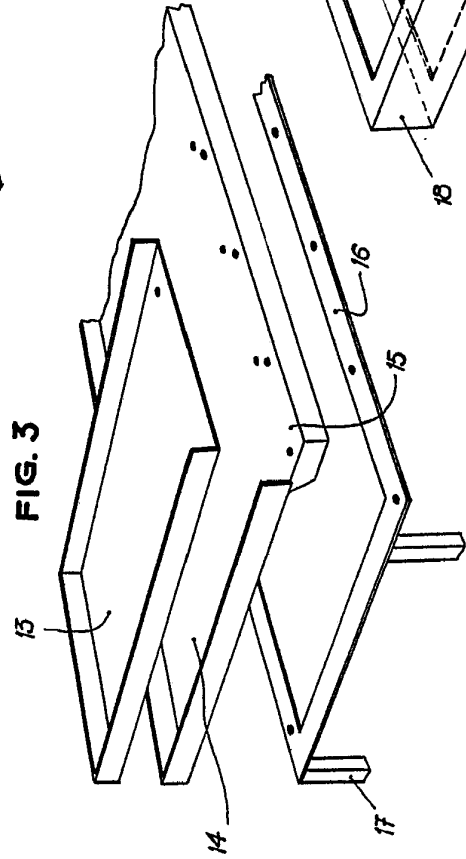
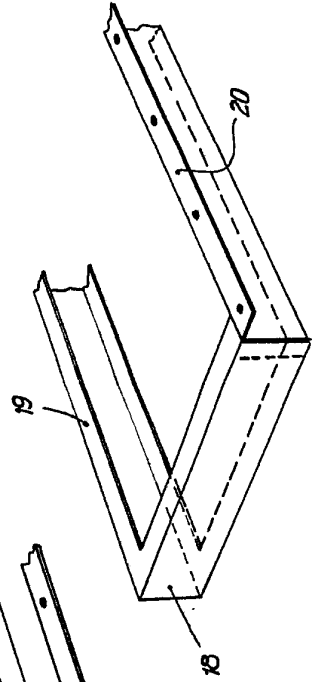


FIG. 4



D. FRANCISCO CANCER ESANDI

338564



FIG. 1

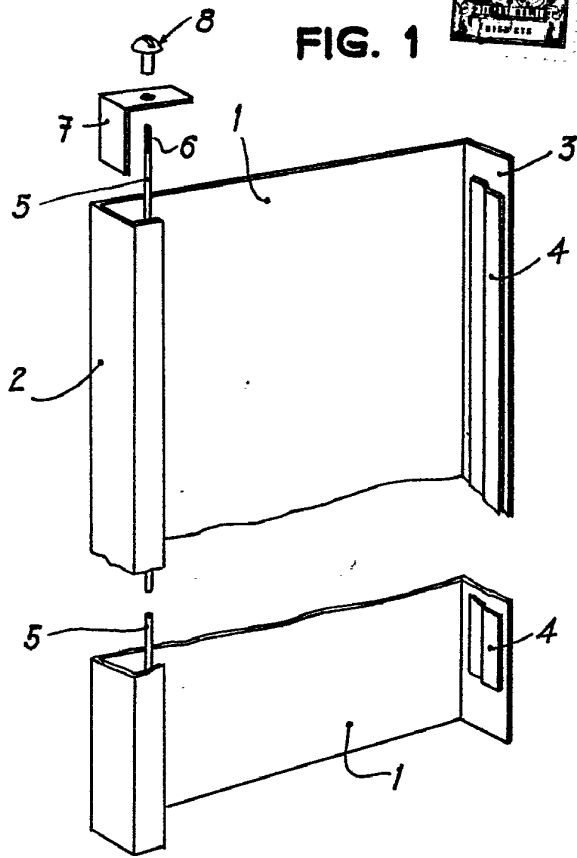


FIG. 2

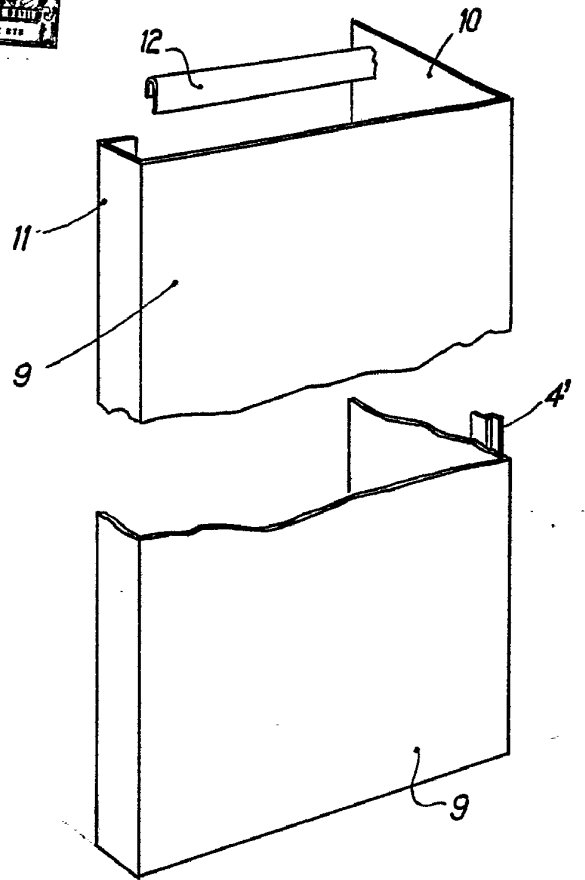
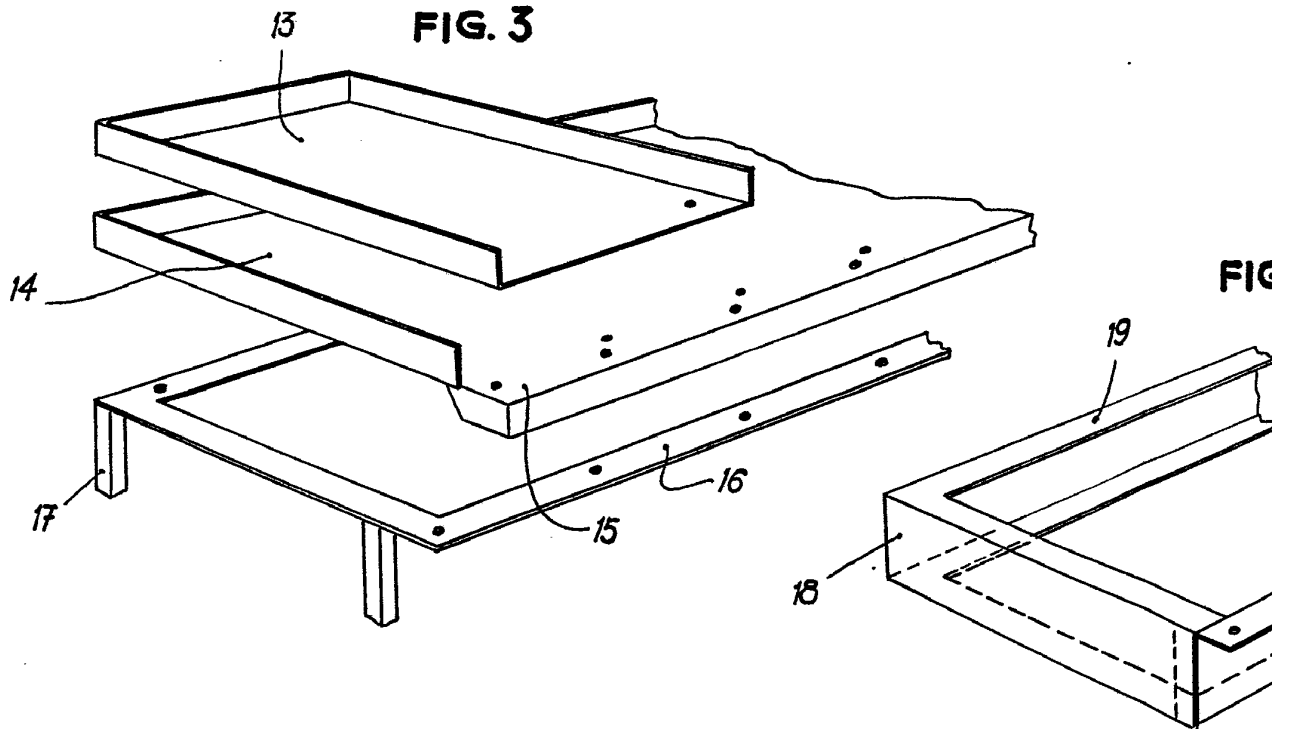


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

338564

FIG. 5

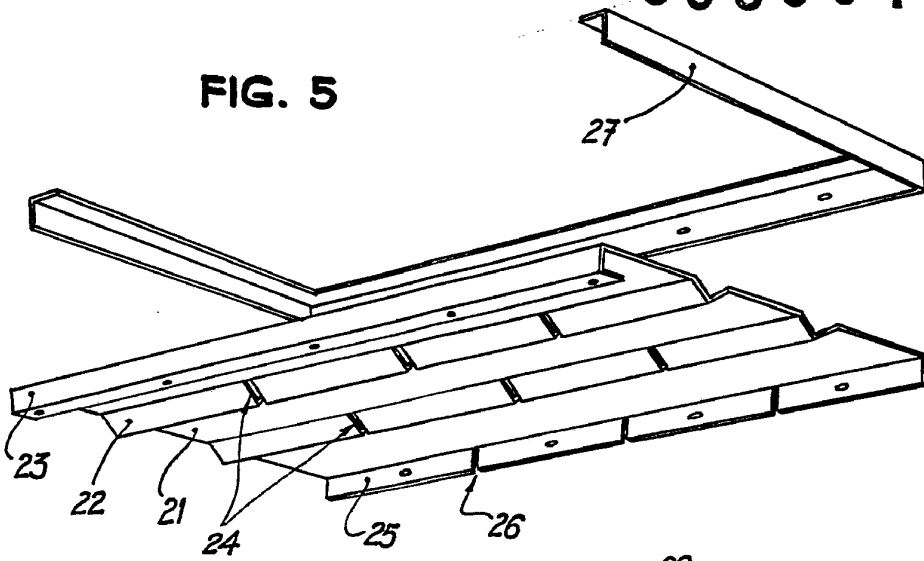


FIG. 6

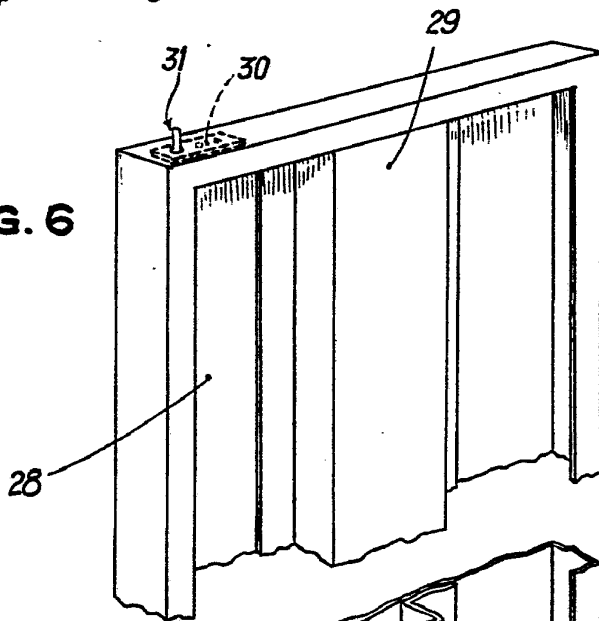
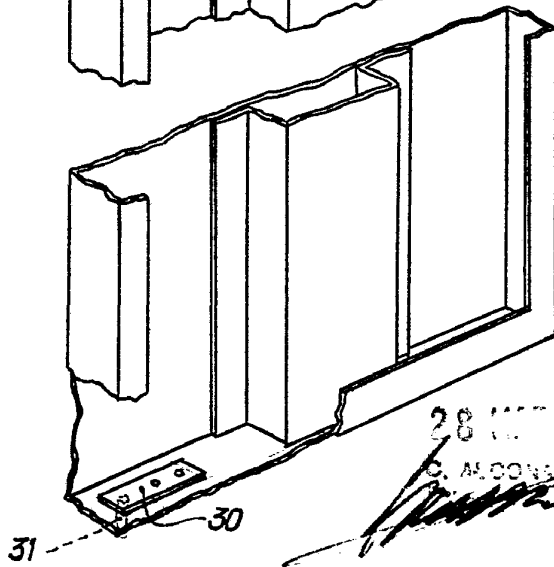
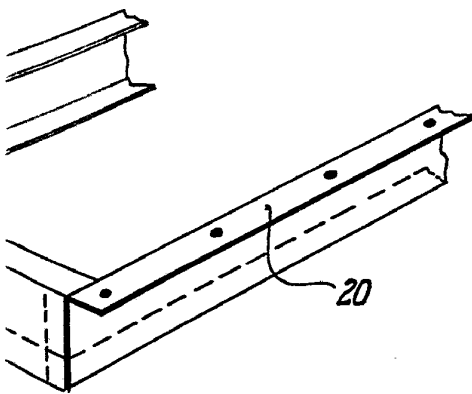


FIG. 4



28 MAR 1933  
C. ALDONADA

338564

338564

FIG. 7

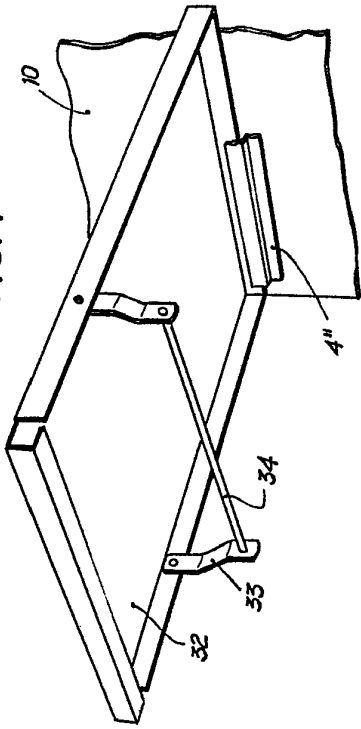


FIG. 9

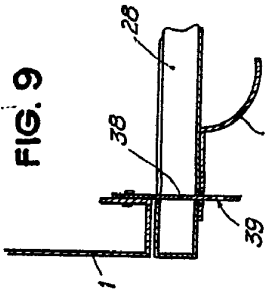


FIG. 8

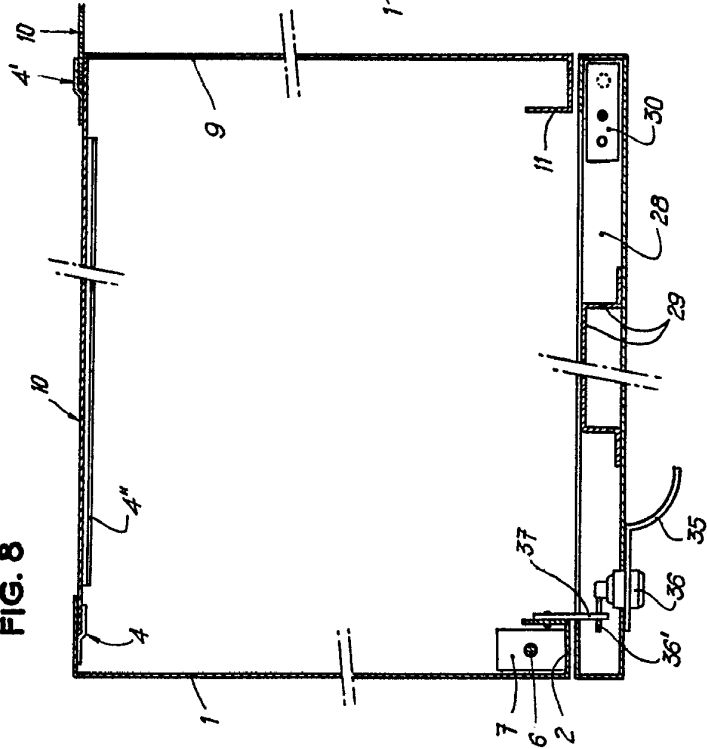


FIG. 11

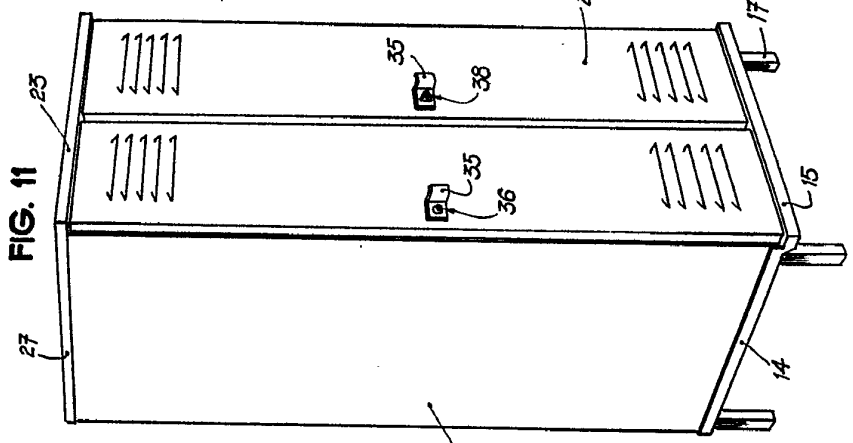
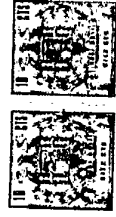
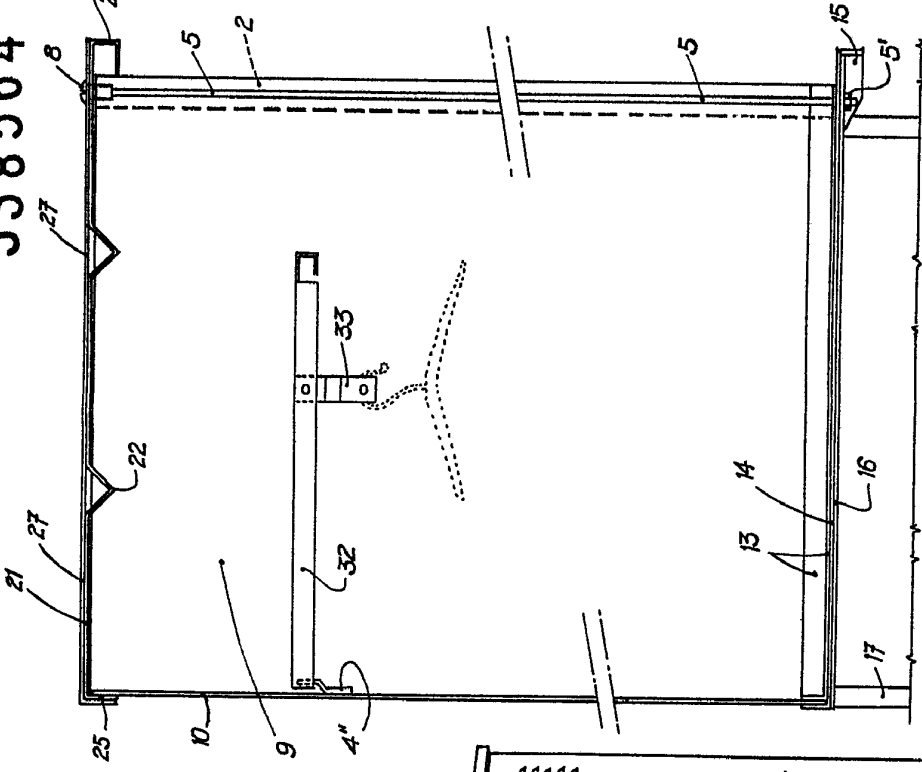


FIG. 10



ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*

338564

FIG. 7

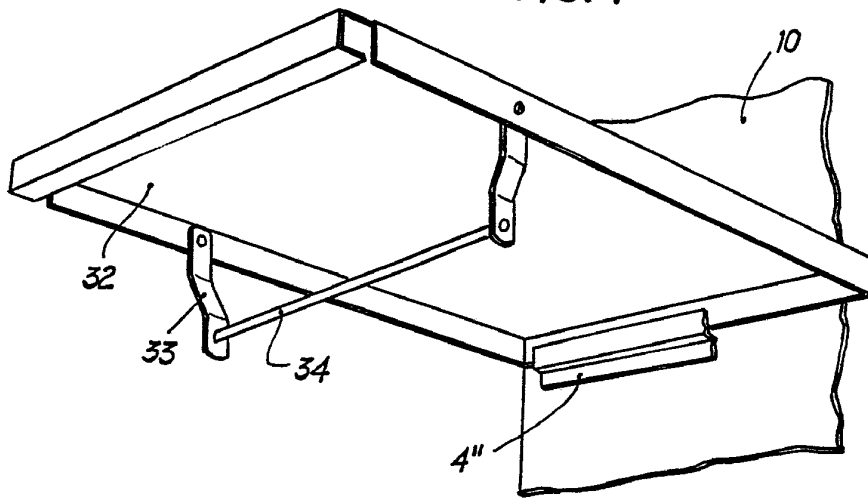


FIG. 9

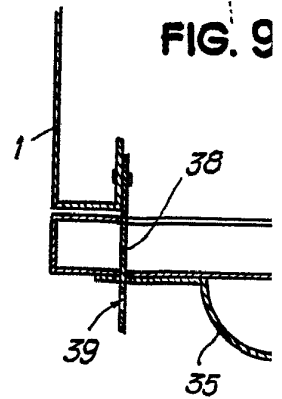


FIG. 8

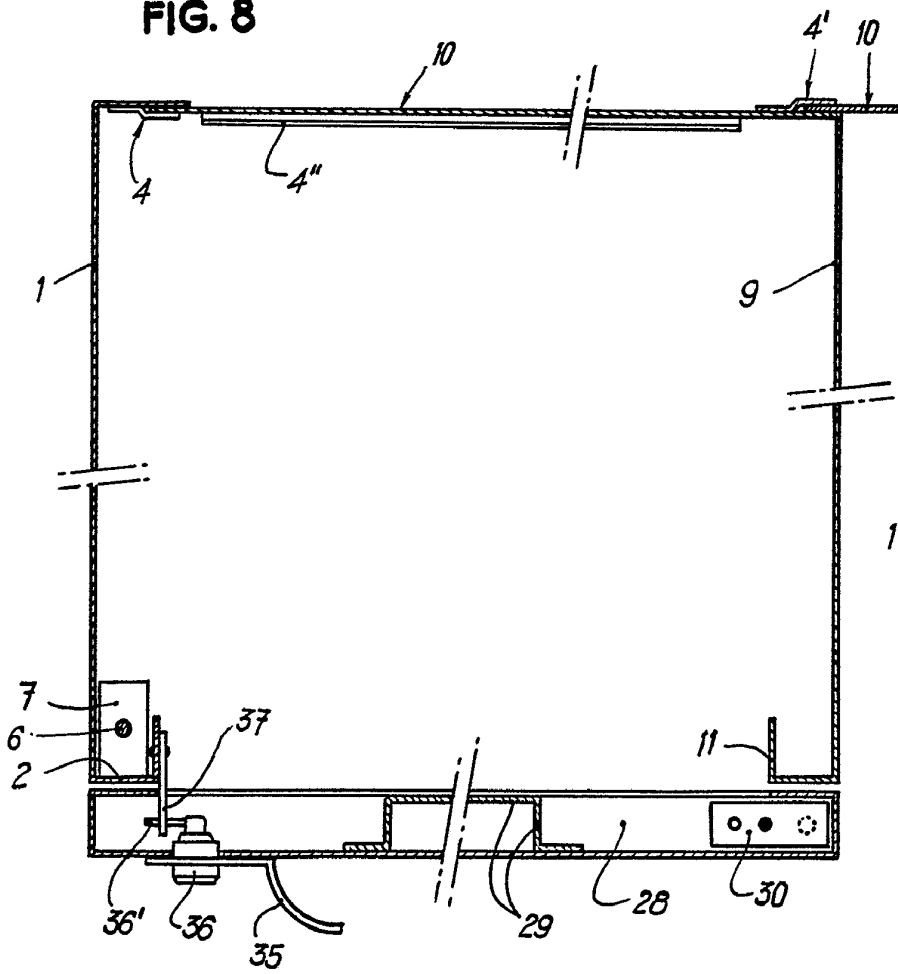
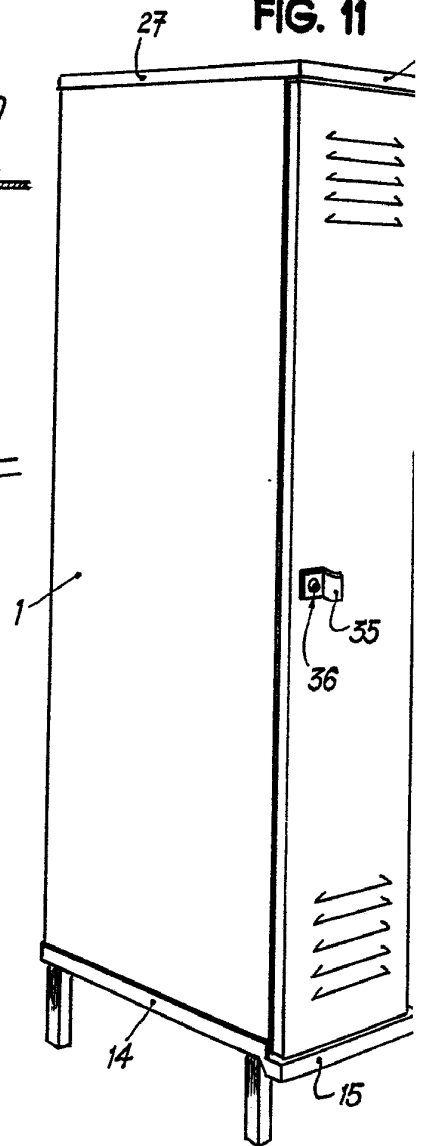


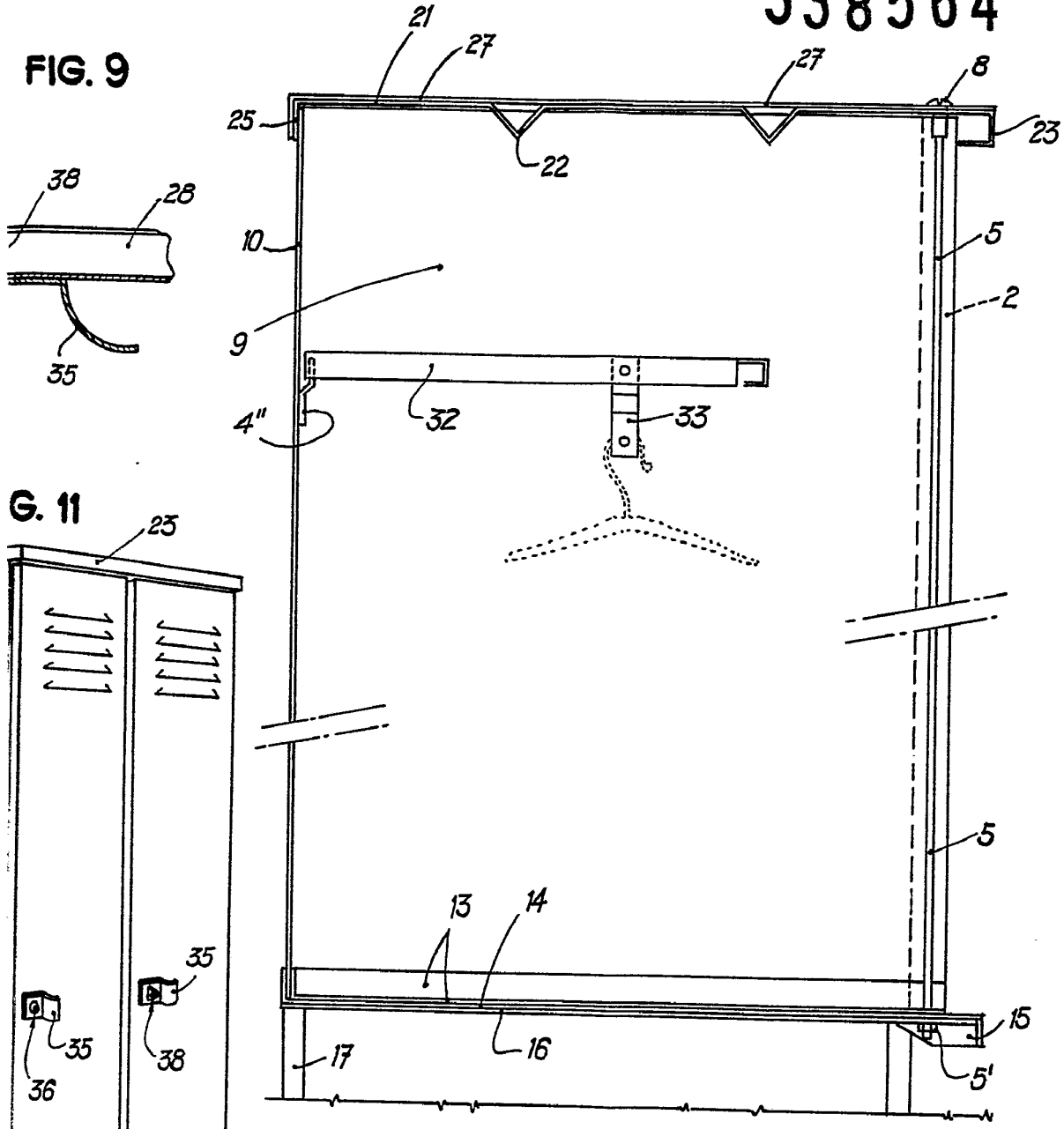
FIG. 11



ESCALA VARIABLE

338564

FIG. 9



G. 11

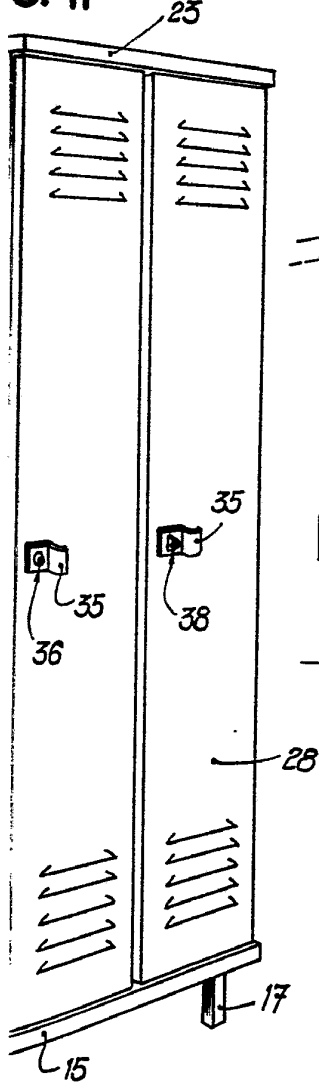


FIG. 10



*C. J. [Signature]*