

10	ES	11	NUMERO	270564	10	Y
		12	FECHA DE PRESENTACION	28 FEB. 1983		



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de patentes con los datos que se presentan en el contenido de la memoria adjunta.

13	PRIORIDADES:	14	PAIS
13	NUMERO	14	FECHA

15	FECHA DE PUBLICIDAD	16	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			EO4C 2/26

17	TITULO DE LA INVENCIÓN
	MODELO DE TABIQUE SEPARADOR DESMONTABLE.

18	SOLICITANTE (ES)
	D. JOSE MARIA PUYOL GARCIA.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Marqués de Lozoya, 9 MADRID.-

19	INVENTOR (ES)

20	TITULAR (ES)
	D. JOSE MARIA PUYOL GARCIA.

21	REPRESENTANTE
	D. CARLOS BALLESTERO SIERRA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un módulo de tabique fácilmente montable y desmontable buscando las soluciones mejores en separaciones de volúmenes diáfanos y variaciones temporales de reparto de espacios.

5 Se conocen muchas soluciones dadas a este tipo de separadores móviles pero es evidente que todos ellos componen realizaciones de relativa complejidad y dificultad en el montaje que precisa notable cantidad de elementos muy pequeños y operaciones pesadas y en posiciones comprometidas que obligan a utilizar personal cualificado que, con sus desplazamientos, encarece la instalación y complica el mantenimiento y servicio.

10 Se ha ideado una solución que simplificando notablemente lo conocido soslaya los tiempos muertos, evita enlaces entre materias heterogéneas y utiliza empalmes a presión de metal sin complicaciones lo que permite el montaje y desmontaje sin pérdida de material y con una sencilla operación, contando, además, con la unión sin fin de su armazón que recoge, en su estructura de metal, toda la carga propia y portante para transmitirla directamente al suelo. Con el fin de comprender mejor el alcance de la invención o mejora vamos a describirla sobre los dibujos de la adjunta lámina en la que se muestran módulos montados representando una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

25 En los dibujos:

La fig. 1 muestra un corte vertical de un tabicado ciego-normal.

30 la fig. 2 muestra un corte vertical de un tabicado con entrecalle.

la fig. 3 muestra un corte vertical de un tabicado mixto.  
la fig. 4 muestra un corte vertical de un tabicado encris-  
talado.

la fig. 5 muestra un corte en alzado de un remate a pa-  
red.

la fig. 6 muestra un corte en alzado de un esquinazo,  
la fig. 7 muestra un corte en alzado de un encuentro tri-  
ple,

la fig. 8 muestra un corte en alzado de un empalme de ta-  
bique,

la fig. 9 muestra un corte vertical de un empalme a techo  
de un tabicado de cristal sencillo, y

la fig. 10 muestra en corte de alzado un encuentro drte -  
gonal.

Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado-  
por 1 y 2 al techo y suelo del edificio a tabicar en gu-  
yas alineaciones preconcebidas se atornillan mediante tor-  
nillos 8 los perfiles simples 6 realizados por canales pro-  
vistas de alas abiertas y alojamientos longitudinales de  
juntas herméticas 11 de tal forma que una vez marcadas las  
posiciones de los durmientes superior e inferior del tabi-  
cado y fijados los listones perfilados 6 bastará encajar-  
a presión y por un machihembrado simple los tetones 10 fi-  
jados en los bordes de cada panel 3 y 4, largo o corto  
para conformar el paramento separador siguiendo las super-  
ficies escogidas.

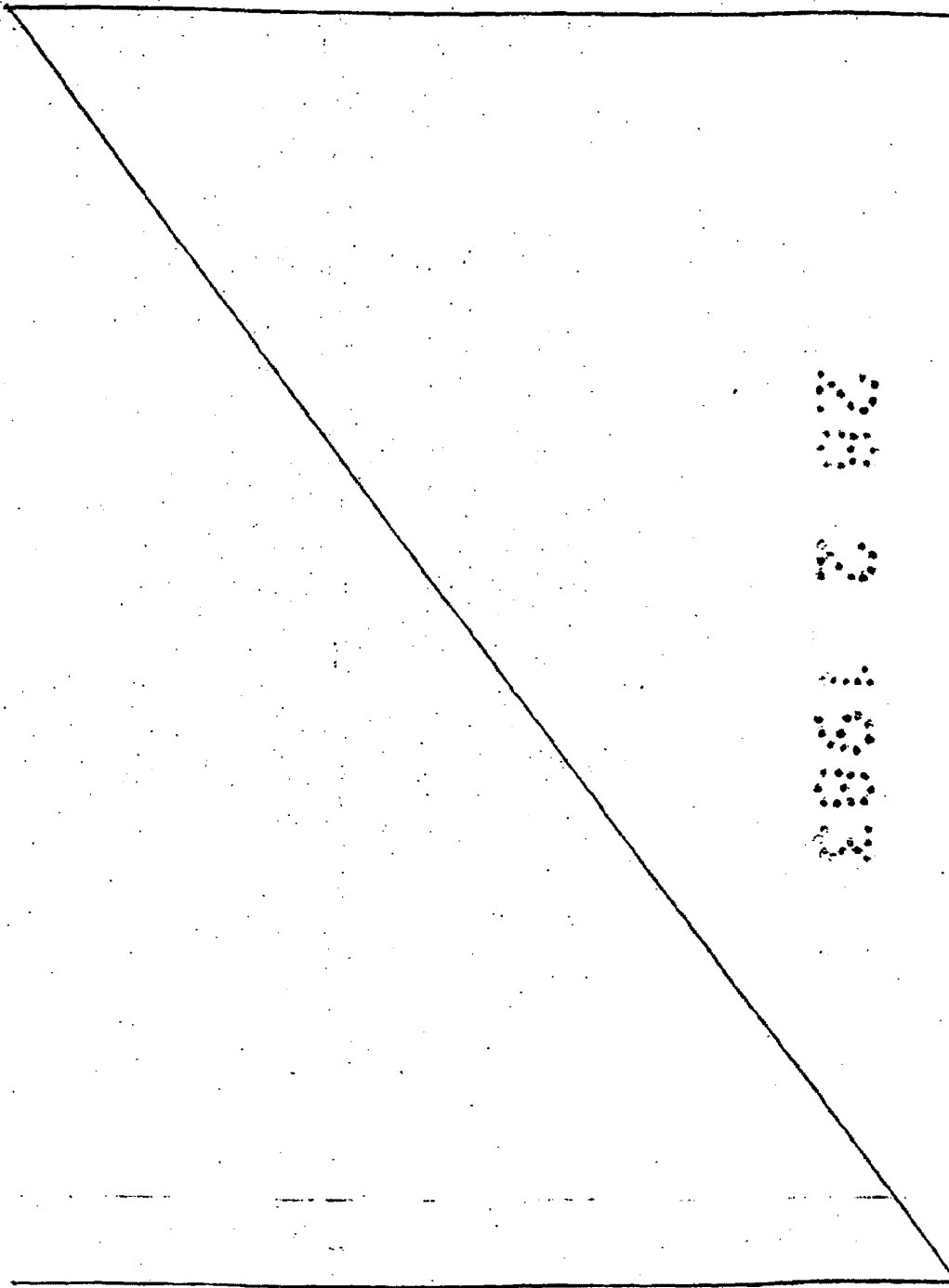
Podemos comprobar que utilizando las mismas piezas sin  
ples antes citadas se llegan a constituir complejos y va-  
riantes como son tabiques mixtos ciego y cristal, bastan-  
do componer un entre calle intercalando en puntal un perfí

lado doble 7 con lo que se podrán encajar sendos paneles-  
arriba y abajo empotrando los pitones 10 en las canales -  
laterales del perfil doble 7, pudiendo componer, con los-  
mismos elementos, cualquier tipo de encuentro, sencillo,-  
5 doble, en esquina, ortogonal, bastando utilizar los cita-  
dos elementos, únicos utilizados, en las posiciones que -  
marcan cada momento y lugar, bastando tener en cuenta que  
el perfilado simple 6 permite una adaptación por un solo-  
costado, mientras que el doble 7 permite la adaptación -  
10 por los dos costados, así como la intercalación de los en-  
cristalados 5, dobles o sencillos, obligan a utilizar lis-  
tones de enmarque 12 que, por otro lado, se encajan sobre  
los perfilados dobles 7 de la misma forma que los sencil-  
llos, es decir, por machihembrado entre pitón 10 y canal-  
15 corrido de los mismos.

Los perfilados dobles 7 constituyen los montantes separa-  
dores entre esquinazos o aseguran los enlaces de tabique-  
corrido (fig. 8) ya que fácilmente se comprende que la  
posibilidad de encajar a dos posiciones o dos cantos, per-  
mite componer la continuidad de un tabique o los ángulos-  
20 que se deseen, al mismo tiempo que permiten recibir en el  
pasacalle de su cuenco o alma, en el caso del doble, todos  
los elementos de instalación eléctrica o telefónica que -  
queda, de esta forma, empotrada y sin vista.

25 Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes  
de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquie-  
ra la forma y posición de las alas receptoras de los pitó-  
nes fijados a los paneles, cualquiera el medio de fijar -  
los perfilados al techo y suelo formando los durmientes -  
30 de la separación, así como la hermeticidad lateral entre-

panel y perfil, cualquiera la forma de salida de los pitones, así como el tope a presión en el canal, cualquiera la forma de enmarcar los encristalamientos y, desde luego cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.



REIVINDICACIONES

1.- MODULO DE TABIQUE SEPARADOR DESMONTABLE, caracteriza-  
do por el hecho de constar de un perfilado asimétrico en-  
U cuyas alas exteriores presentan sendos canales abiertos  
para recibir, por machihembrado, unos pitones fijados en-  
la cara adyacente del panel a conformar siendo vinculado-  
dicho perfilado en la línea de durmiente, superior e infe-  
rior, del vano a cubrir mediante medios apropiados de fi-  
jación acompañando a dichos canales laterales otros tantos  
acanalados para medios de hermeticidad longitudinal entre  
panel, pudiendo componer paños verticales o corridos en -  
horizontal mediante la intercalación de entrecalle creada  
por perfil doble de igual sección que el de durmiente, en-  
cuyas dos alas se enlazan a presión los paneles ciegos, o  
encristalados, debiendo, en este último caso, intercalar-  
un enmarcado, asimismo machihembrado, de soporte del paño  
de cristal, sirviendo el cuenco de los durmientes y el al-  
ma hueca de los puntales separadores de pasacalle a las -  
cables de cualquier tipo de instalación que se podrá mon-  
tar sin rozas ni orificios accesorios.

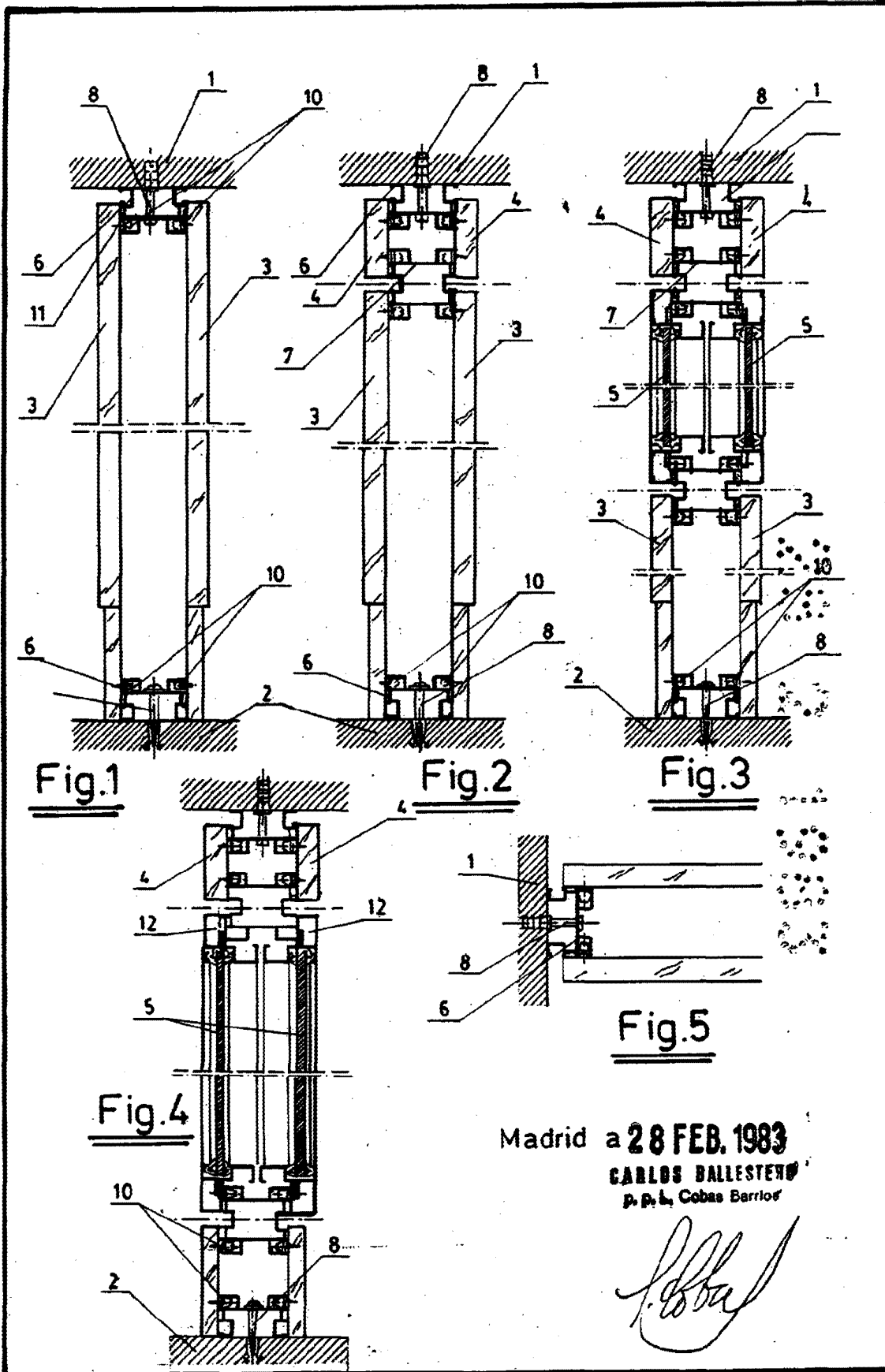
2.- MODULOS DE TABIQUE SEPARADOR DESMONTABLE.

El presente Modelo de Utilidad consta de 5 hojas numera-  
das y mecanografiadas por una cara, y dibujos que la ilus-  
tran.

MADRID, a

28 FEB. 1983

CARLOS BALLESTERO  
D. P. L. Cobas Barrios



Madrid a 28 FEB. 1983  
CARLOS BALLESTERO  
p. p. h. Cobas Barrios

ESCALA VARIABLE

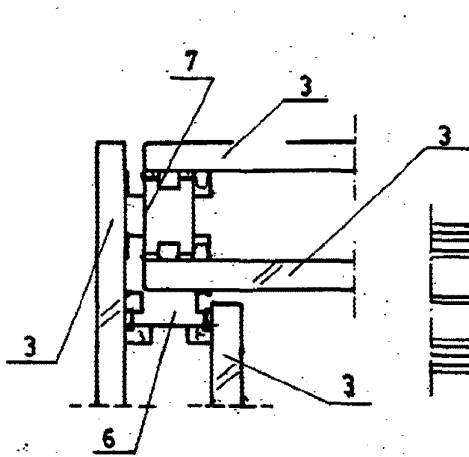


Fig. 6

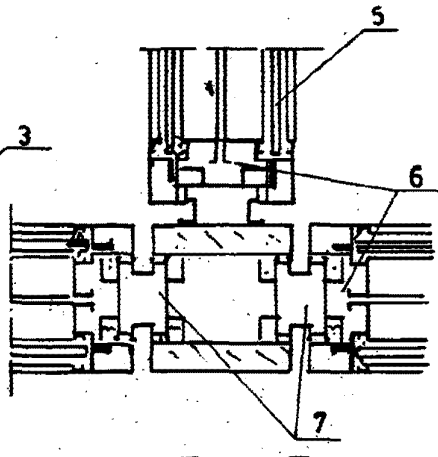


Fig. 7

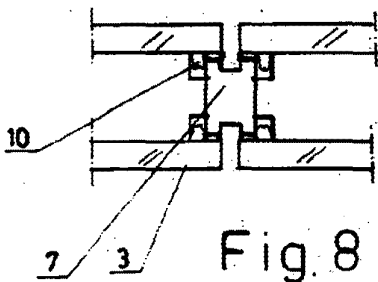


Fig. 8

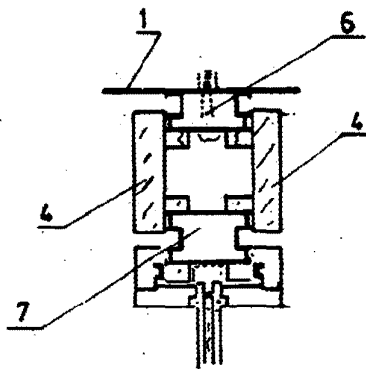


Fig. 9

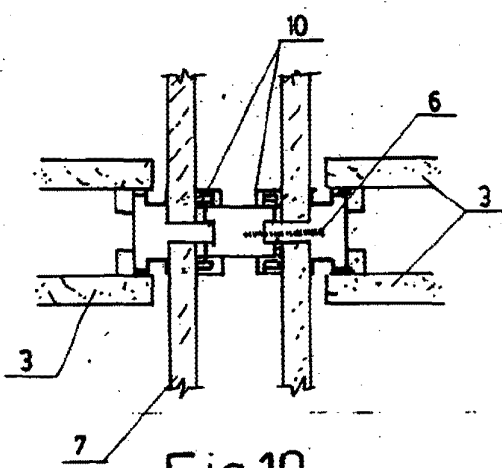


Fig. 10

Madrid a 28 . . . 1983

CARLOS BALLESTER  
P. Dr. L. Colón Barrios

ESCALA VARIABLE