

174505
174595

P - 49.477

Conector de estructura
desmontable

FIG A48
B E



Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de M^{te} DOLORES GREER

~~entidad~~ / de nacionalidad belga

con domicilio en c/ Avda. Messidor 198, Bruselas, Bélgica.

por: "UN ELEMENTO CONECTOR PARA ARMAR ESTRUCTURAS RETI-
CULARES" (Clase Internacional E04b)

Esta solicitud se refiere a un elemento conec-
tador para formar estructuras desmontables, por ejemplo,
estanterías, tabiques divisores para mostradores, etc.

5 Se conocen diversos sistemas para armar estan-
terías o estructuras desmontables, por ejemplo para colo-
car tabiques divisores en mostradores o muebles análogos,
pero ninguna presenta la sencillez de construcción ni
proporciona la facilidad de montaje del elemento de acuer-
do con esta invención.

10 En lo que sigue se describirá detalladamente
el objeto de esta solicitud, haciendo referencia a los
dibujos adjuntos, en los que:

15 Las figuras 1 a 3 son vistas en perspectiva
que representan tres realizaciones del invento de esta
solicitud;

Las figuras 4 a 6 son también vistas en perspec-
tiva que ilustran el modo en que se montan las estructu-
ras mencionadas haciendo uso de los elementos conec-tado-
res de las Figuras 1 a 3.

20 Refiriéndonos a los dibujos y, en particular a
las Figuras 1 a 3 de los mismos, en la primera de ellas
se representa un elemento conec-tador de acuerdo con el
invento, formado por una parte tubular 1 de sección cua-
drada, de cierta longitud, desde la cual sobresalen, en
25 caras adyacentes, dos ménsulas de contorno triangular,
formadas por sendas partes de pared lateral 2, 2' y una
parte de pared de fondo 3. Este elemento A representado
en la Figura 1, está indicado para reunir entre sí dos
tableros rectos 4, 4' (véase figura 4). Recibiendo sus dos
30 ménsulas dispuestas en ángulo recto las partes de esquina



de los dos tableros 4 y 4', cuyas caras laterales quedan en contacto con las partes de pared lateral 2 y 2' del elemento A en cada una de sus ménsulas. Utilizando tantos elementos como sea necesario se consigue armar un conjunto de tableros que presenta una gran resistencia y que puede desarmarse fácilmente en cualquier momento.

En la figura 2 se representa un elemento de conector B que posee, además de las dos ménsulas en ángulo recto que se pueden apreciar en el elemento A, una tercera ménsula dispuesta en una de las otras caras del cuerpo tubular 1, de modo que la pared recta que une las dos ménsulas opuestas presenta una cara totalmente lisa. Este elemento B se emplea tal y como se puede apreciar en la Figura 5, para reunir tres tableros rectos 4, 4' y 4'' en la forma en ella mostrada.

Por último, el elemento C mostrado en la Figura 3, presenta cuatro ménsulas, una por cada cara del cuerpo tubular 1 y con él se pueden armar estructuras en la forma ilustrada en la Figura 6 de los dibujos, reuniendo canto con canto cuatro tableros 4, 4' y 4'' y 4'''.

Como se comprenderá, mediante el uso combinado de los tres elementos descritos y representados se puede conseguir, utilizándolos en número suficiente, el armado de una estructura de grandes dimensiones, puesto que los elementos como el del presente invento proporcionan en cooperación con los tableros una armadura de gran resistencia que, al mismo tiempo, es de fabricación sencilla y económica como antes se ha dicho.

REIVINDICACIONES



5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

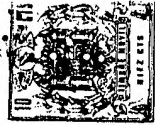
10 1.- Un elemento conector para armar estructuras reticulares, en particular para estanterías y similares, caracterizado porque consiste en un cuerpo tubular de sección cuadrada y de una cierta longitud, que presenta en al menos dos de sus caras laterales adyacentes, una parte de ménsula definida por dos paredes laterales triangulares paralelas e idénticas, en prolongación de las paredes laterales del cuerpo tubular opuestas, y una parte de pared inferior de fondo de modo que cada ménsula forma con la adyacente un ángulo de 90° , y estando destinada a recibir cada parte de ménsula la parte de esquina de un tablero recto correspondiente, de espesor adecuado, de modo que se reuna mediante apenas uno de dichos elementos, canto con canto pero separados entre sí y formando sus caras contiguas un ángulo de 90° , al menos dos tableros rectos.

25 2.- Un elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque el número de ménsulas es de tres.

3.- Un elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque el número de ménsulas es de cuatro.

4.- Un elemento conector para armar estructuras reticulares.

30 Tal y como se ha descrito en la Memoria que an-



tecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

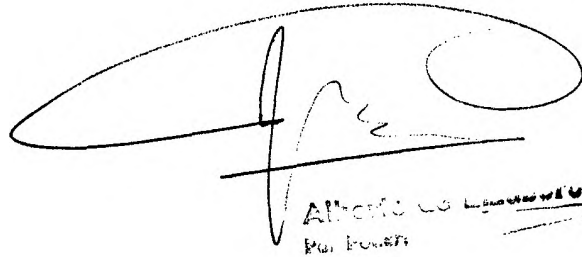
Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

5

Madrid,

15 NOV 1971

P. A.



Alberto G. L.
P. A.

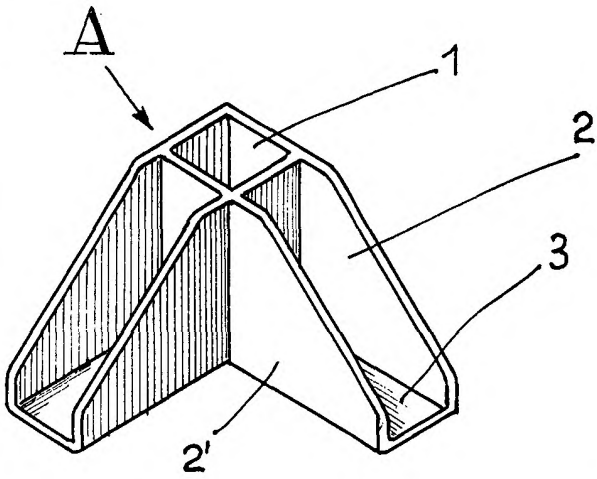


Fig: 1

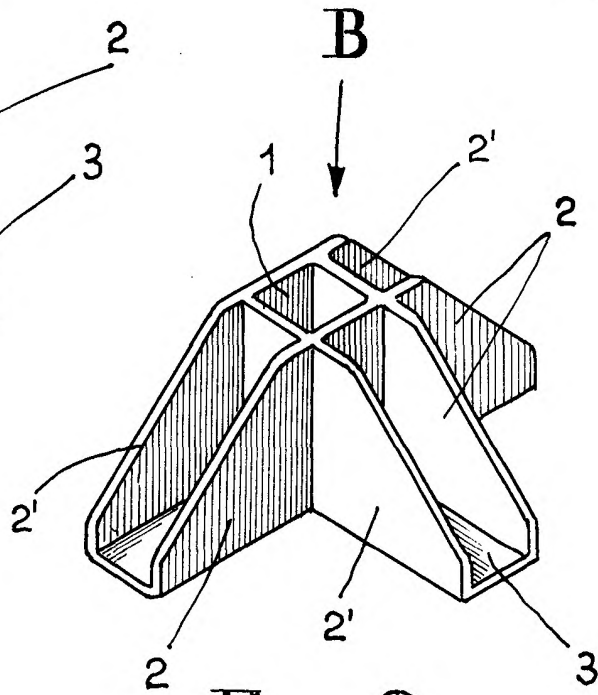


Fig: 2

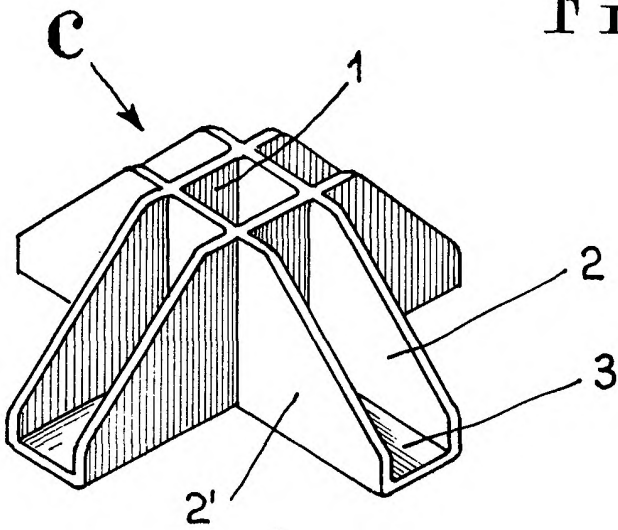


Fig: 3

ESCALA VARIABLE

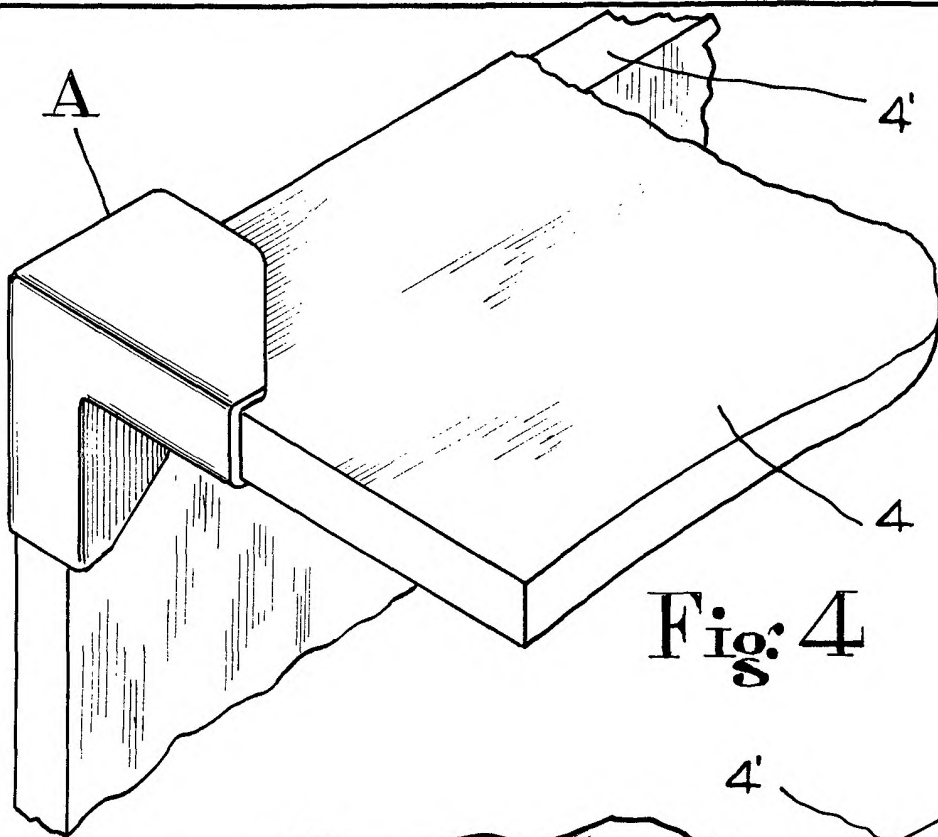


Fig: 4

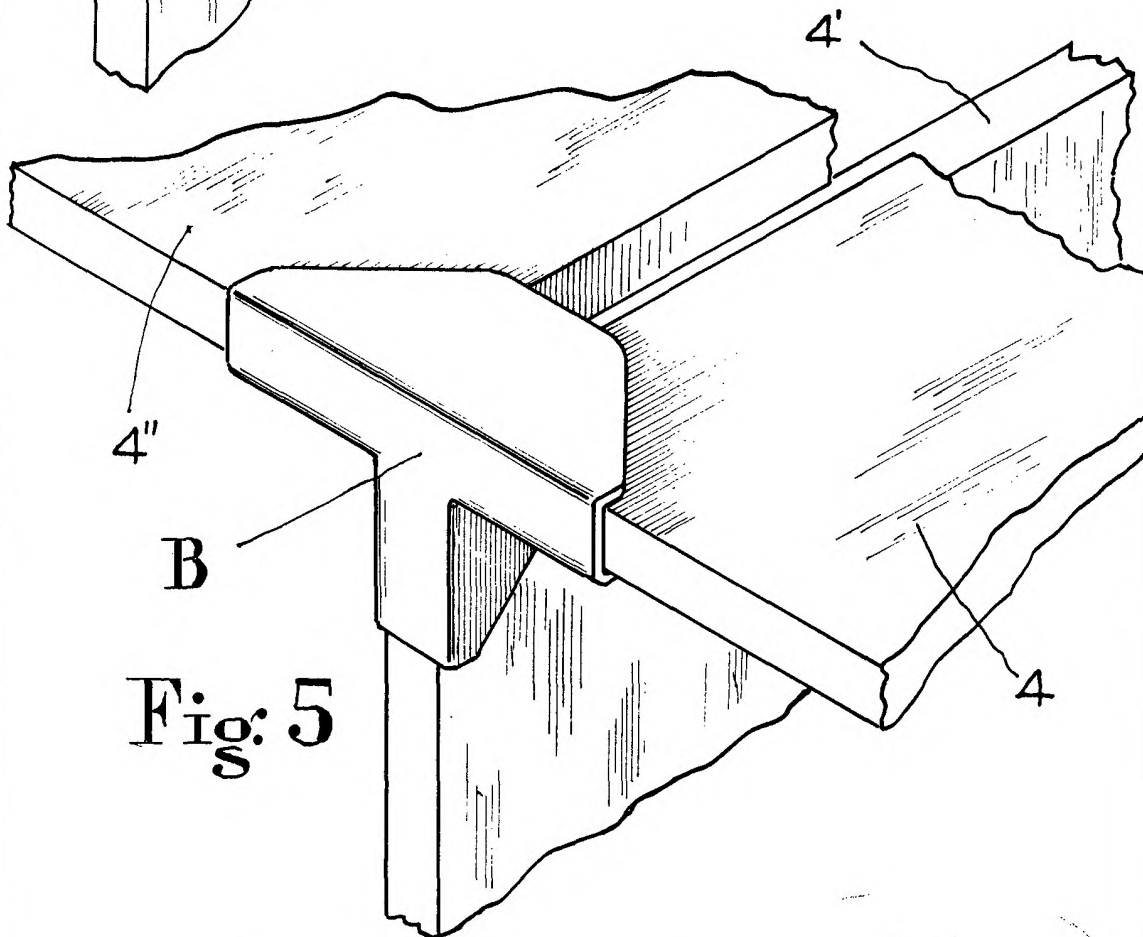
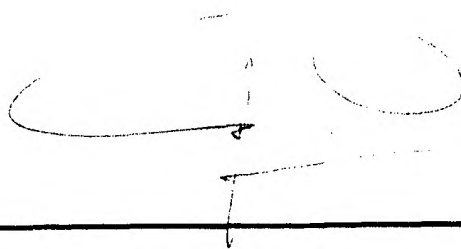


Fig: 5

ESCALA VARIABLE



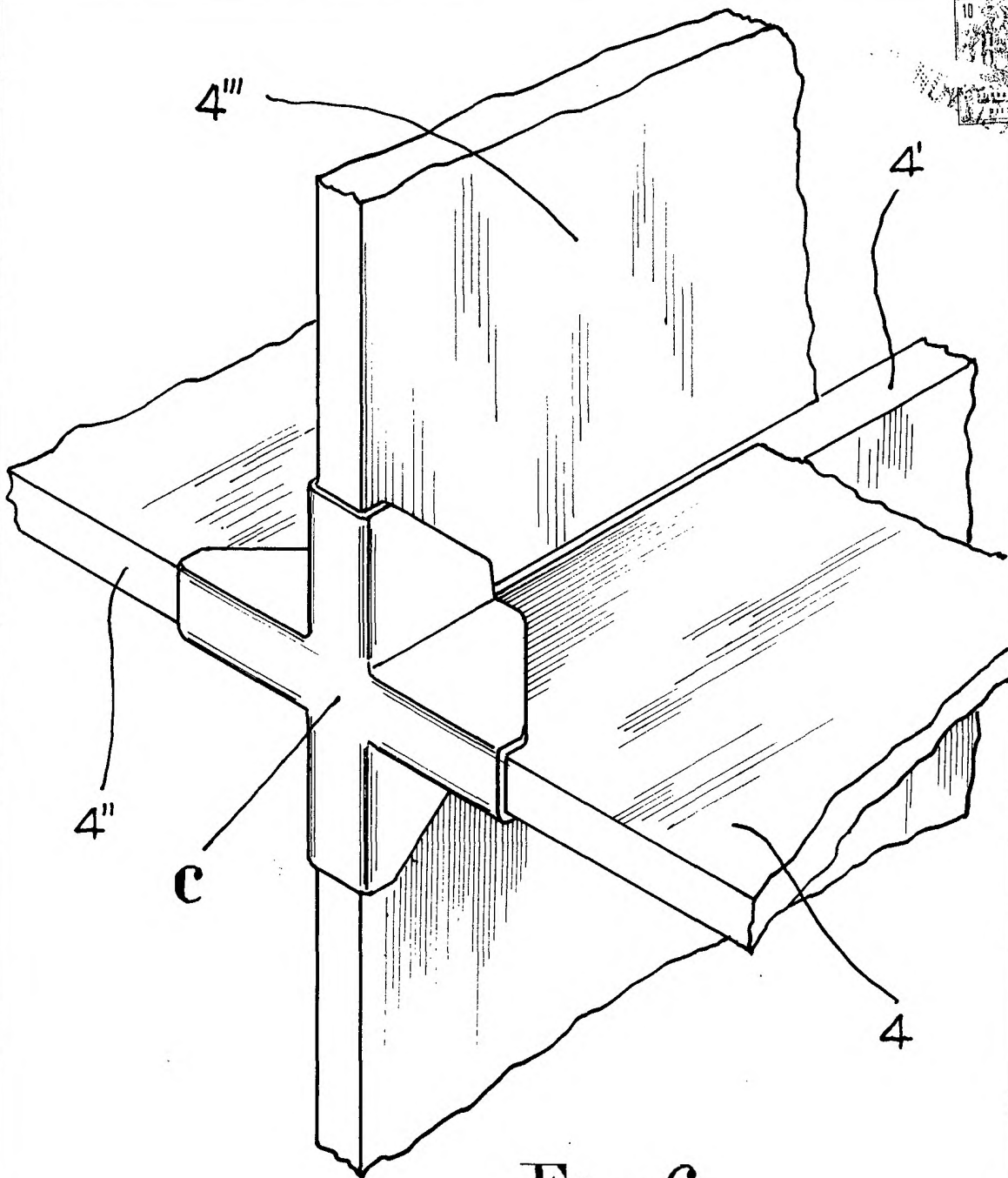


Fig: 6

ESCALA VARIABLE