

MO.EA.31166/AD.

323028



14 FEB.

C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I O N

a favor de Don Max SCHAEFER SERRA, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Tres Torres, 20, por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 314.308, POR SISTEMA PARA LA FORMACION DE ESTRUCTURAS DESMONTABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas mejoras estudiadas para ampliar las posibilidades técnicas de la patente principal nº 314.308, relativa a un "sistema para la formación de estructuras desmontables".

5. Dentro de la característica de la patente principal se emplea unos perfiles poligonales, laminares y abiertos, cuyas caras poseen pares de ventanas rectangulares, separados entre sí longitudinalmente, en los cuales se introducen desde una cara de la pared en cuestión del perfil
10. unas bridas en U cuyas ramas, dobladas a modo de gancho, de-

323028

FEB. 4



terminan, en la cara opuesta del perfil, canales de fondo que forma cuña, en las cuales se montan extremos complementarios de unas piezas de montaje unidas a otros perfiles que constituyen las estructuras.

5. Según se ha encontrado, estos perfiles mencionados en último lugar, cuando ocupan en el montaje posiciones horizontales, pueden servir ventajosamente como soportes para estantes o plataformas de la estructura, para cuyo fin los flancos de dichos perfiles son dotados de medios de acoplamiento complementarios de otros medios formados en los cantos de los tableros constitutivos de dichos estantes o plataformas, estando ambos medios asociados de tal manera que dichos tableros quedan, en el montaje, con su superficie superior enrasada con la superficie superior de los perfiles, formando un plano continuo.
- 10.
- 15.

20. De preferencia los medios de acoplamiento formados en los perfiles están formados por enganches troquelados a partir de al menos una de sus paredes laterales de los mismos, y salientes hacia fuera en posición de recibir los medios complementarios de los tableros que, ventajosamente, pueden estar constituidos por los propios bordes inferiores de sus faldones doblados hacia abajo.

25. De acuerdo con otra característica de la invención, los medios de acoplamiento de los perfiles son formados en estos últimos a pares que se hallan distanciados longitudinalmente por una separación equivalente al ancho del módulo más pequeño de tablero de estante o plataforma.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo

323028



no limitativo del alcance de la presente invención, unas formas preferidas de llevarla a la práctica, en representaciones esquemáticas.

5. En dichos dibujos; Las figuras 1 y 2 son secciones transversales de perfiles provistos de medios de acoplamiento en uno y en los dos flancos, respectivamente; la figura 3 muestra el acoplamiento de un módulo de estante con uno de estos perfiles; la figura 4 es una vista en perspectiva despiezada, en la que se aprecia la forma de realizar el montaje de un estante o plataforma, y la figura 5 muestra, en igual representación, el estante terminado.

10. Tal como se aprecia en los dibujos, los perfiles -1-, provistos de las piezas de montaje terminales -2- para su acoplamiento con los montantes -3- en la forma descrita en la patente principal, son provistos en sus paredes laterales -4- de unos troquelados parciales -5-, mediante los cuales se levantan hacia fuera unas uñas que son embutidas a modo de ganchos -6-, dispuestos para recibir el canto rebordeado -7- de los faldones -8- que contornean los módulos de estante o plataforma indicados con la referencia general -9-.

15. Los ganchos -6- pueden ser formados en un solo lado (fig. 1), o en ambos lados (fig. 2 y 3) de los perfiles -1-, según que los mismos deban ocupar posiciones extremas o intermedias en la estructura. Por otra parte, la distancia entre el fondo de dichos ganchos -6- y el plano superior -10- de los citados perfiles -1- se hace igual a la altura total de los módulos -9- de forma que la cara superior

323028



-11- de estos últimos forma una superficie continua con la cara -10- de aquéllos.

5. En la figura 4 se aprecia como los ganchos -6- son formados a pares alineados longitudinalmente en los flancos de los perfiles -1-, de manera que se obtiene automáticamente la posibilidad de formar los estantes o plataformas -12- con el número y dimensiones de módulos -9- más convenientes a cada caso. La figura 5 muestra la plataforma ensamblada.

10. Serán independientes del alcance de la invención los detalles accesorios y demás características que no alteren la esencialidad de la misma, empleadas en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente certificado de adición:

20. 1. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 314.308, por "Sistema para la formación de estructuras desmontables", caracterizados por el hecho de dotar los flancos de los perfiles horizontales de la estructura, con medios de acoplamiento complementarios de otros medios formados en los cantos de los tableros o módulos destinados a formar plataformas o estantes, estando ambos medios asociados

323028



de tal manera que las superficies superiores de estos últimos y de los perfiles forman, en el montaje, un plano continuo.

5. 2. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 314.308, por "Sistema para la formación de estructuras desmontables", de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas por el hecho de constituir los medios de acoplamiento de los perfiles por enganches troquelados a partir de al menos una de las paredes laterales de los mismos y salientes hacia fuera en posición de recibir los medios complementarios de los módulos de plataforma o estante.
10. 3. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 314.308, por "Sistema para la formación de estructuras desmontables", de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas por el hecho de constituir los medios de acoplamiento de los tableros por los propios bordes inferiores de los faldones doblados hacia abajo de dichos tableros.
15. 4. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 314.308, por "Sistema para la formación de estructuras desmontables", de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas por el hecho de disponer los medios de acoplamiento de los perfiles a pares que se hallan distanciados longitudinalmente, por una separación equivalente al ancho del módulo más pequeño de estante o plataforma.
20. 5. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 314.308, por "Sistema para la formación de estructuras desmontables".
- 25.

323028



La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 4 de febrero de 1966.

Max SCHAEFER SERRA

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name "Max SCHAEFER SERRA". The signature is highly cursive and loops around the text.

D. MAX SCHAEFER SERRA

dos hojas
hoja n.º 1

323028



Fig. 1

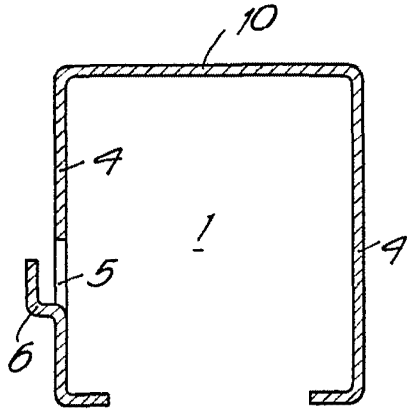


Fig. 2

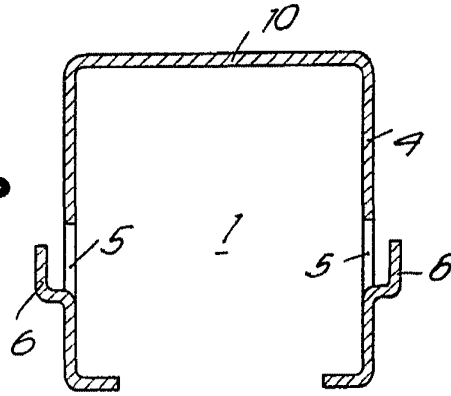
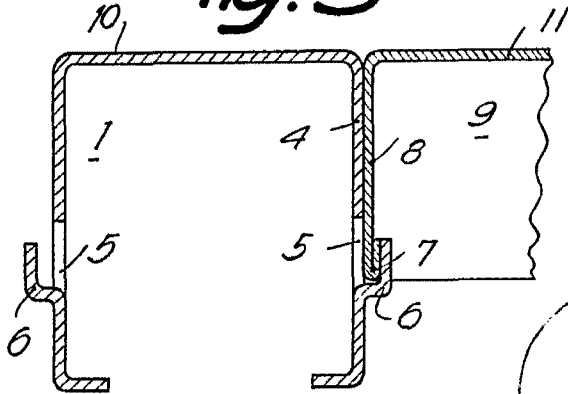


Fig. 3



Barcelona,
Max Schaefer Serra
p.a.

13905

D. MAX SCHAEFER SERDA

Das Kojas
hoja n.º 2

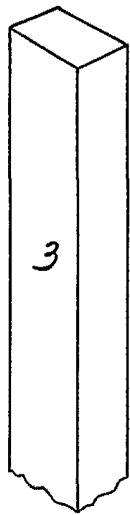
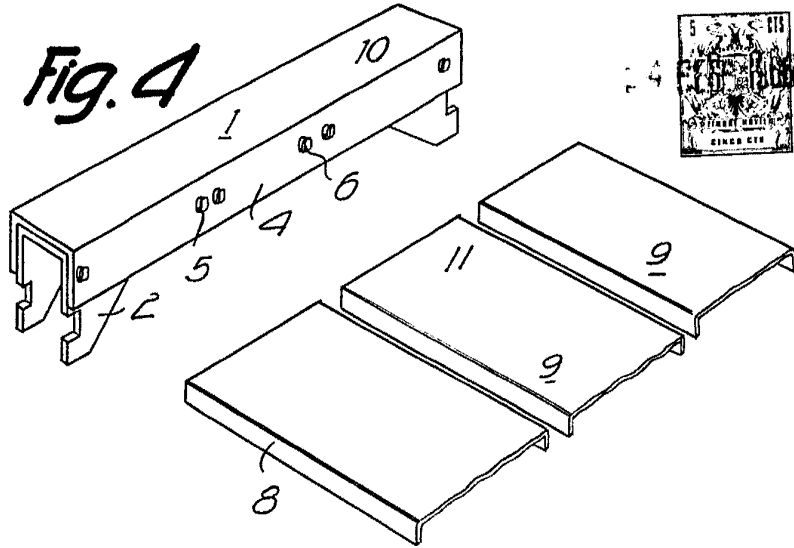
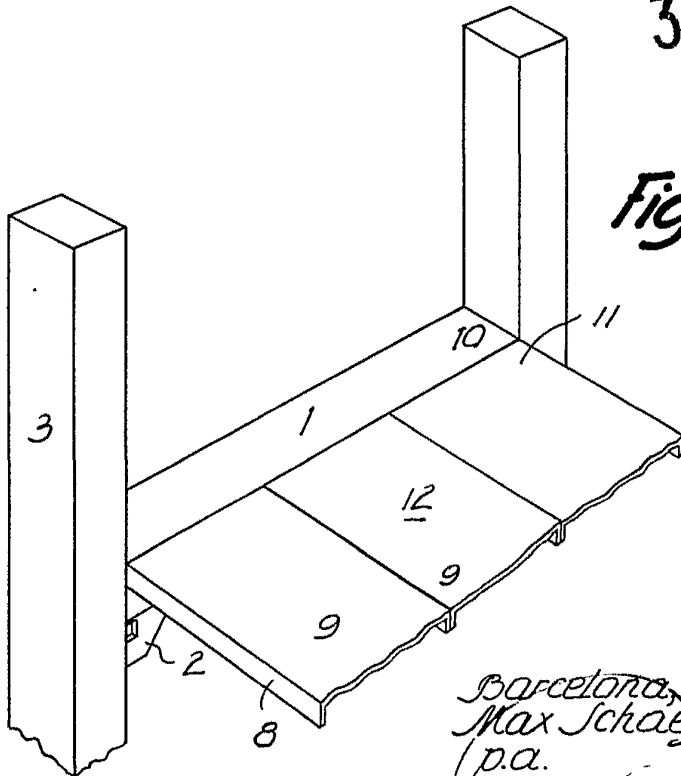


Fig. 4



323028

Fig. 5



Barcelona,
Max Schaefer Serra
(p.a.)

13405