

Bogotá, D.C., Febrero 06 de 2012

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-051419- -00015-0000

Fecha: 2012-02-06 16:01:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Ciudad

REF: SOLICITUD REGISTRO MODELO DE UTILIDAD No.06-051419

Respetados señores:

En mi calidad de apoderado solicitante para el radicado de la referencia y a fin de hacer claridad sobre el capítulo reivindicatorio del trámite, acompaño al presente escrito la información específica del modelo de utilidad, cuyo registro se solicita.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

ORLANDO AUGUSTO GIRALDO ZULUAGA
C.C.79.302.590 DE BOGOTA
T.P.78834 C.S.J.

DESCRIPCION DE LAS FIGURAS Y DE LA INVENCION

La figura 1. muestra la pieza "H Cuerpo" (1), pieza en forma de "H" con características simétricas compuesta por extrusiones de formas cuadradas (2) paralelamente distanciadas por un mástil (3) ubicado perpendicularmente en el centro donde se ubica una saliente de sección transversal cuadrada hueca (4) donde se ensambla la pieza "extensor" (8), a dichas extrusiones cuadradas de la pieza "H Pequeña" (2) se ensamblan al igual que en su saliente transversal la pieza "tarugo sencillo" (9).

La figura 2 muestra la pieza "esquinero"(5) la cual es una pieza en forma de ángulo perfecto a 90 grados simétrica compuesta por extrusiones de formas cuadradas (6) distanciadas por un mástil (7) ubicado perpendicularmente en el vértice de los ángulos. A dichas extrusiones cuadradas de la pieza "Esquinero Interno" (3) se ensambla la pieza "tarugo sencillo" (9).

La figura 3 muestra la pieza "extensor"(8) con forma de tubo cuadrado. Es una pieza simétrica compuesta por una única extrusión de forma cuadrada hueca en la cual se ensambla la pieza "H Cuerpo" (1) en saliente de sección transversal cuadrada hueca (4) y la pieza "tarugo sencillo" (9).

La figura 4 muestra la pieza "tarugo sencillo" (9) pieza con forma de bloque rectangular extruido con características simétrica compuesta por una única extrusión sólida de forma cuadrada y ranuras longitudinales (10) por lo menos en una de sus caras, los cuales se inserta en las extrusiones de formas cuadradas (2) que conforman la pieza "H Cuerpo" (1), "esquinero" (5) y en la "extensores"(8).

La figura 5 muestra la pieza "tarugo cruz" (11) pieza con forma de cruz en una pieza simétrica compuesta por la extrusión sólida en formas rectangulares con ranuras (12) en por lo menos una de sus caras, que se ensambla en la pieza "extensor"(8).

La figura 6 muestra la pieza "pie amigo-soporte" (13) con forma de tableta rectangular con sus extremos inclinados angularmente, es una pieza simétrica compuesta por el resultado de la extrusión de un rectángulo y dos arcos inclinados. La pieza "pie amigo-soporte" (13) se ubica entre la intersección del mástil perpendicular y la saliente extruida con forma cuadrada hueca de la pieza "H Cuerpo" (1) conformando un triángulo rectángulo.

La figura 7 muestra la pieza "esquinera cantonera" (14) pieza en forma de corte cilíndrico seccionado. Es una pieza simétrica compuesta por la revolución a 90 grados de formas acanaladas en vena, con secciones extruidas de forma cuadrada tabletoide. La pieza "esquinera cantonera" (14) se ensambla en los extremos de los acanalamientos de la pieza "perfil de cantonera" (15).

La figura 8 muestra la pieza “perfil de cantonera” (15) con forma de “C” acanalada. Es una pieza simétrica compuesta por la extrusión en forma de “C” con canales y venas las cuales se ensamblan con la pieza “esquinera cantonera” (14) en sus extremos.

La figura 9 es una vista parcial del conjunto de la estructura modular para cajas publicitarias.

La figura 10 es una vista de conjunto de la estructura modular para cajas publicitarias donde se incluyen las piezas exteriores.

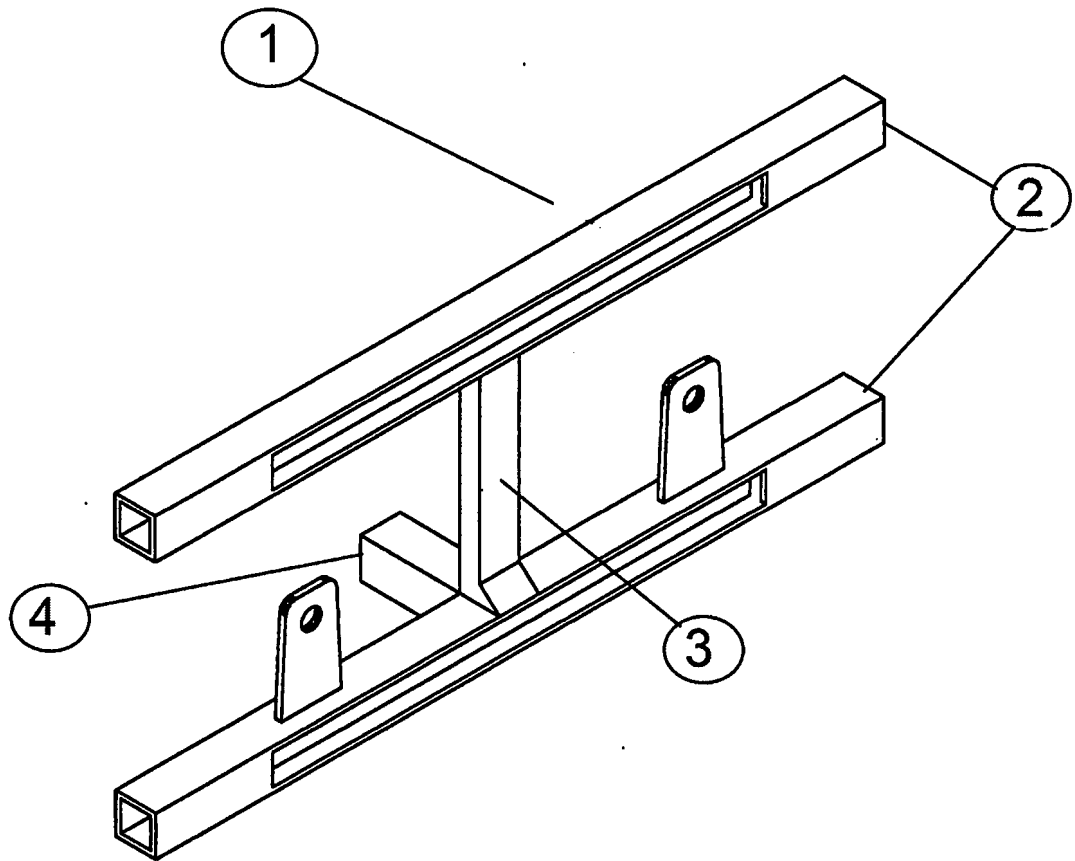


Figura 1. H Cuerpo (1)

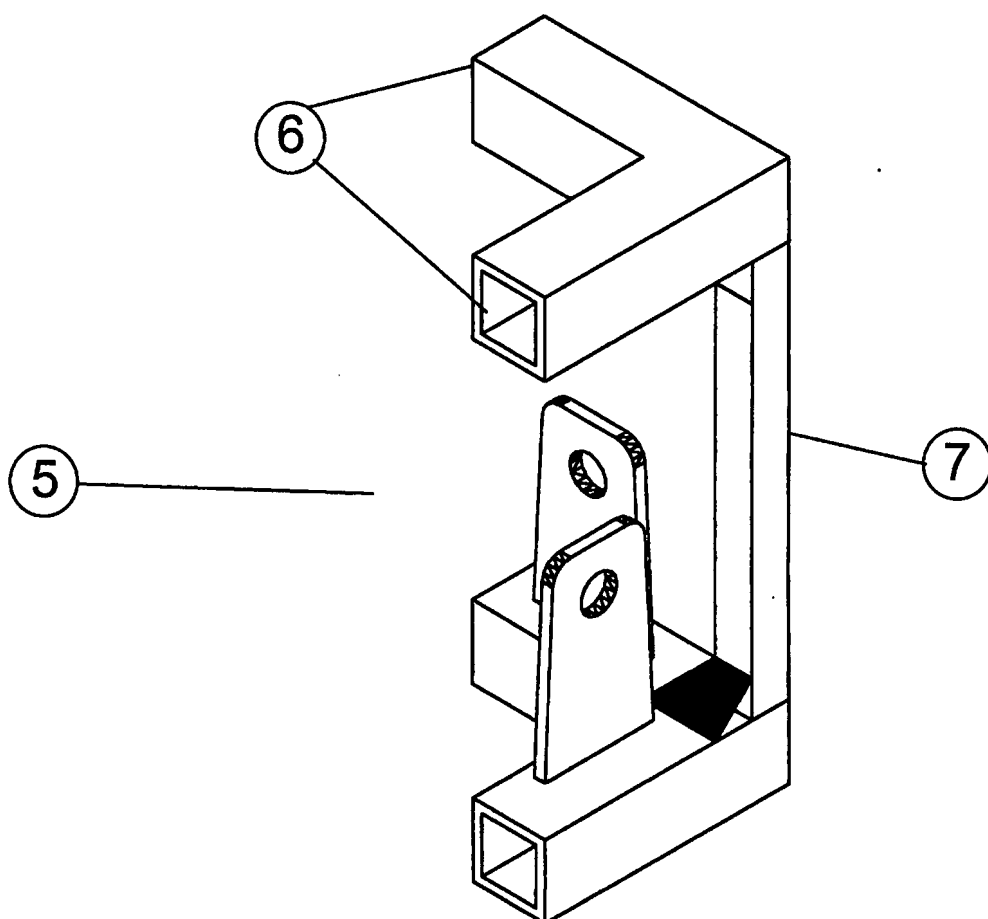


Figura 2. Esquinero (5)

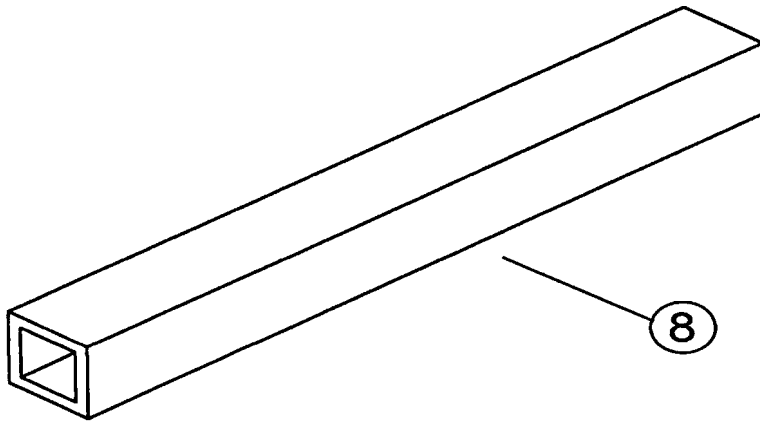


Figura 3. Extensores (8)

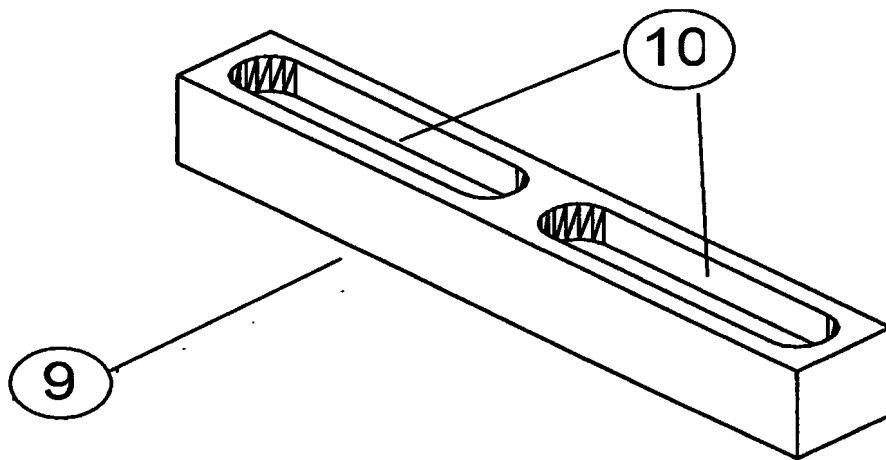


Figura 4. Tarugo Sencillo (9).

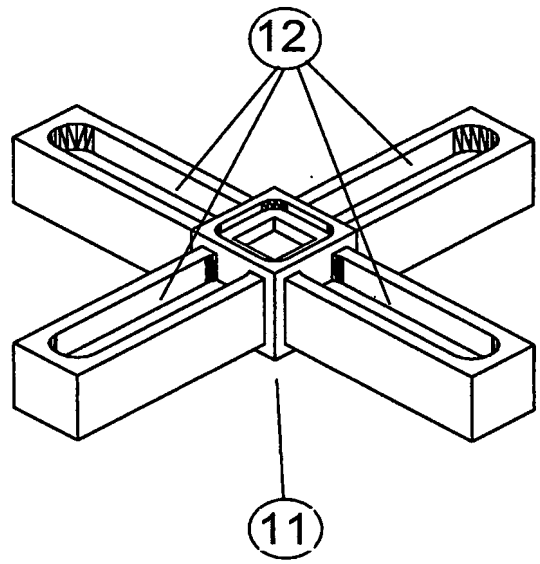


Figura 5. Tarugo en Cruz (11)

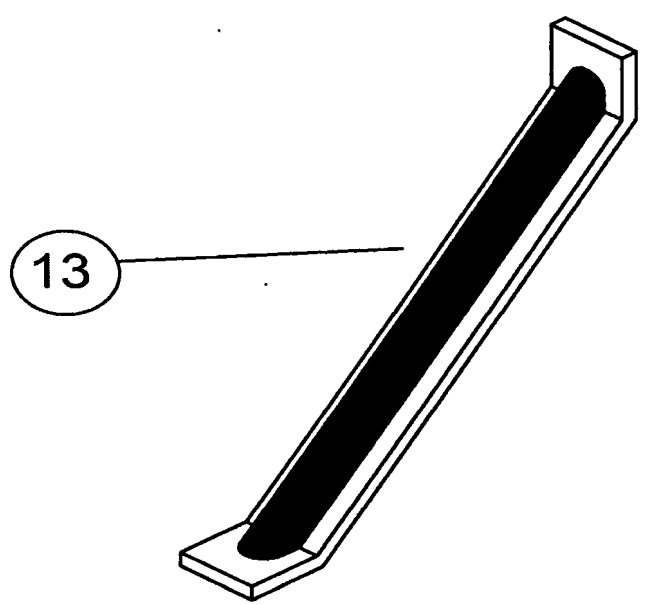


Figura 6, Pie Amigo-Soporte (13)

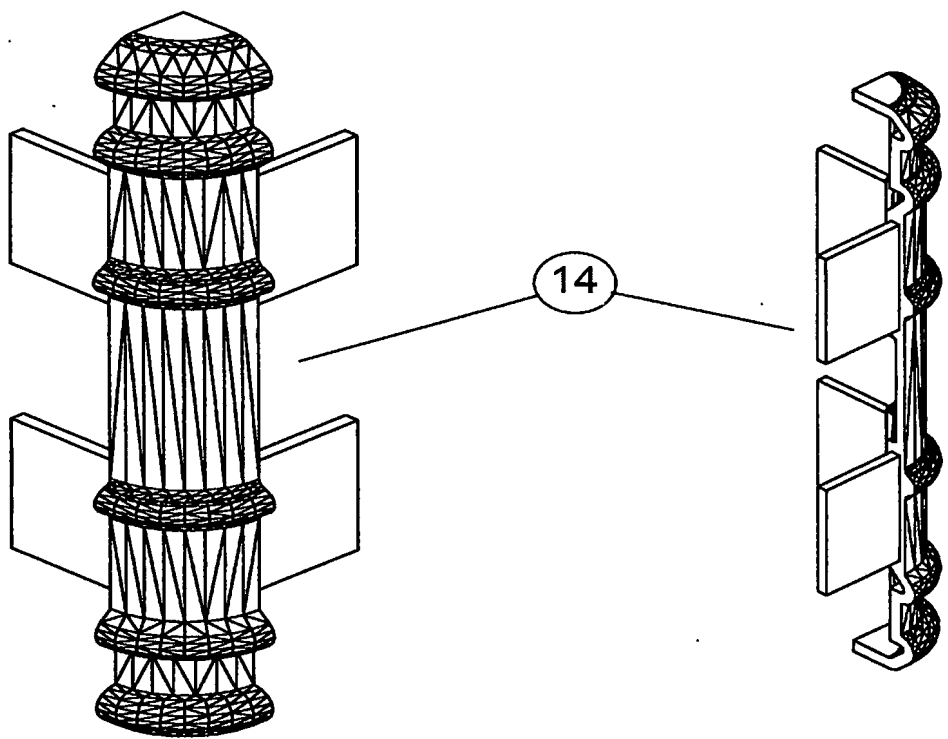


Figura 7. Esquinera cantonera (14)

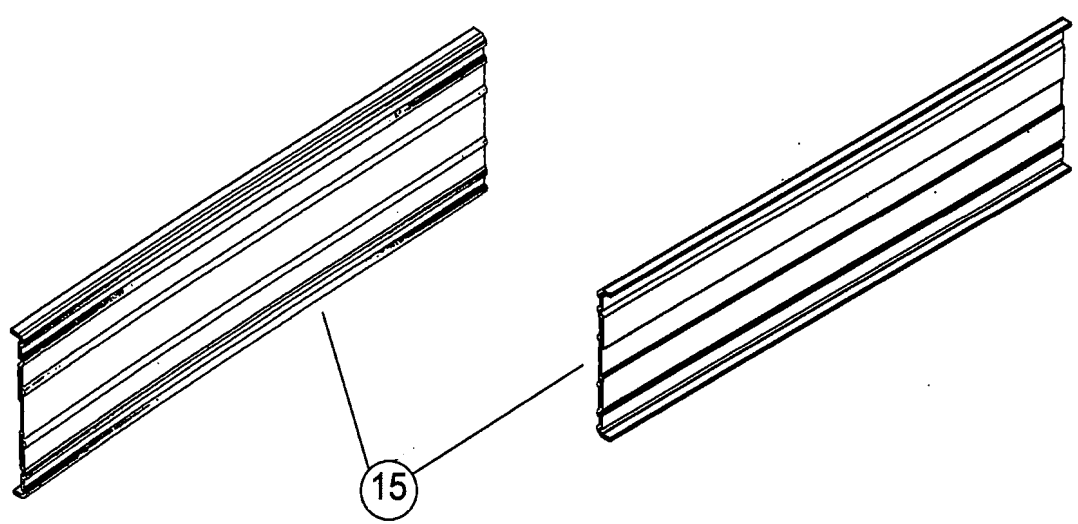


Figura 8. Perfil de Cantonera (15)

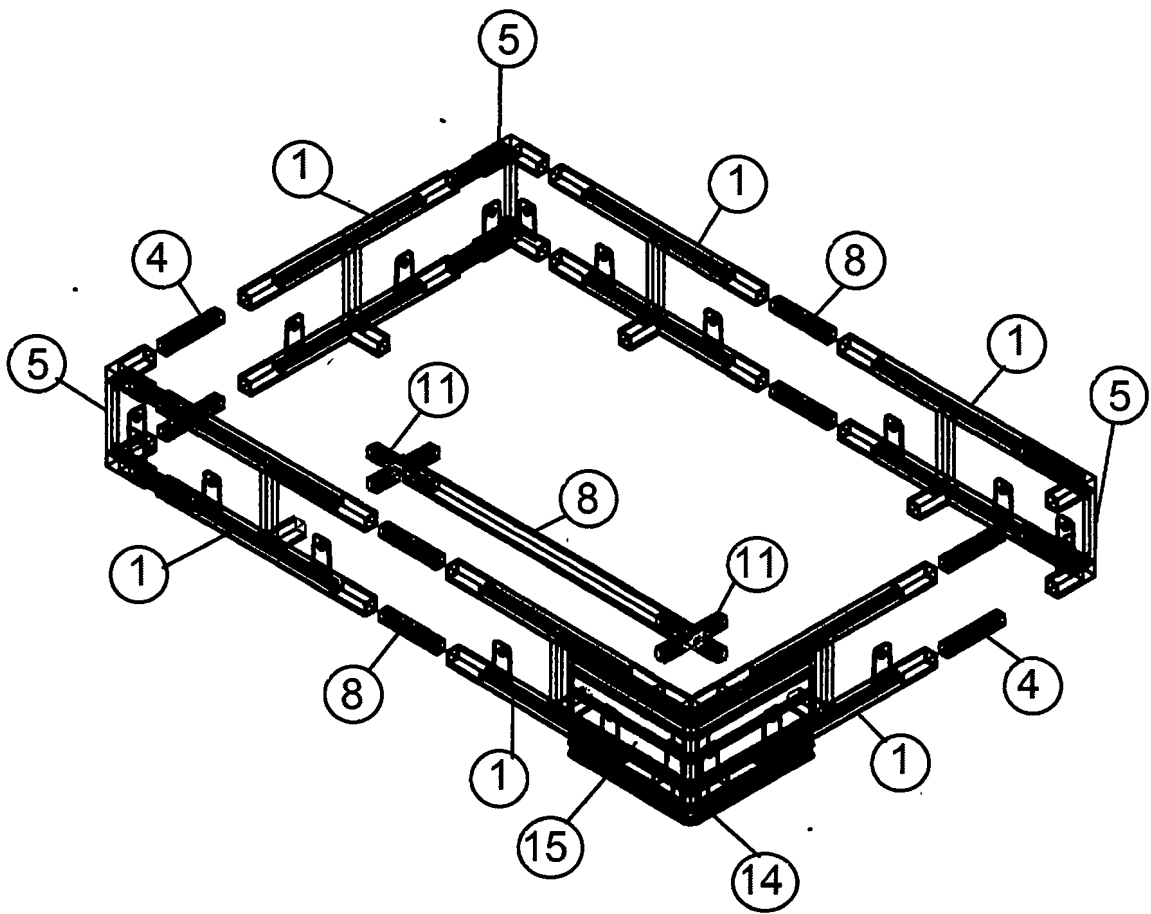


Figura 9. Conjunto 1

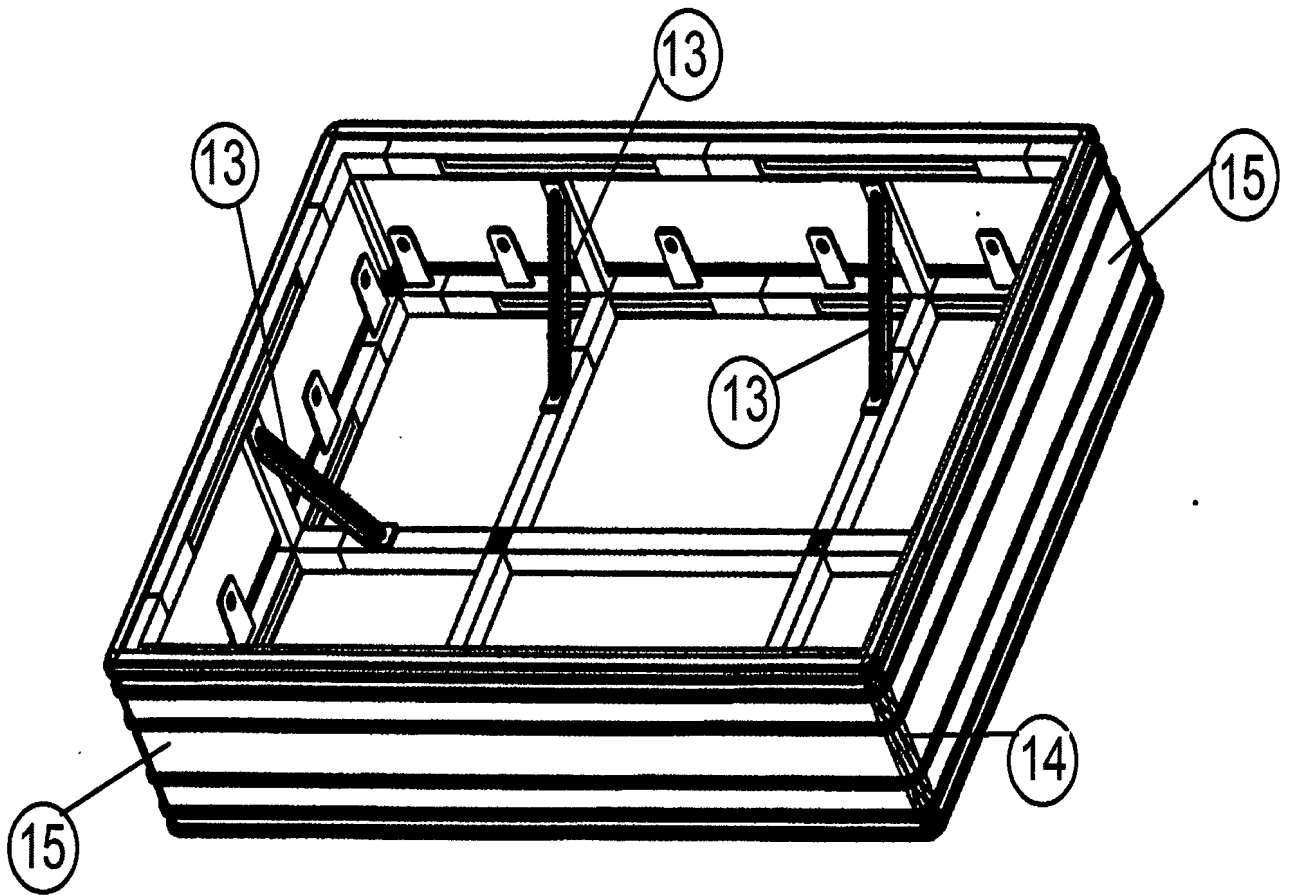


Figura 10. Conjunto 2. Pie Amigo Soporte y Piezas Exteriores.

CAPITULO REIVINDICATORIO

REIVINDICACION 1. Estructura modular para cajas de luz publicitarias que comprende diversas piezas que al ensamblarse configuran una estructura para objetivos publicitarios, en donde se pueden instalar elementos eléctricos para su iluminación y para instalar la publicidad grafica en el frente o facia de su estructura. La estructura modular se caracteriza porque comprende: Una pieza "H Cuerpo" (1), pieza en forma de "H" con características simétricas compuesta por extrusiones de formas cuadradas (2) paralelamente distanciadas por un mástil (3) ubicado perpendicularmente en el centro donde se ubica una saliente de sección transversal cuadrada hueca (4) donde se ensambla la pieza "extensor" (8), a dichas extrusiones cuadradas de la pieza "H Pequeña" (2) se ensamblan al igual que en su saliente transversal la pieza "tarugo sencillo" (9). Una pieza "esquinero" (5) la cual es una pieza en forma de ángulo perfecto a 90 grados simétrica compuesta por extrusiones de formas cuadradas (6) distanciadas por un mástil (7) ubicado perpendicularmente en el vértice de los ángulos. A dichas extrusiones cuadradas de la pieza "Esquinero Interno" (3) se ensambla la pieza "tarugo sencillo" (9). Una pieza "extensor"(8) con forma de tubo cuadrado, es una pieza simétrica compuesta por una única extrusión de forma cuadrada hueca en la cual se ensambla la pieza "H Cuerpo" (1) en saliente de sección transversal cuadrada hueca (4) y la pieza "tarugo sencillo" (9). Una pieza "tarugo sencillo" (9) pieza con forma de bloque rectangular extruido con características simétrica compuesta por una única extrusión sólida de forma cuadrada y ranuras longitudinales (10) por lo menos en una de sus caras, los cuales se inserta en las extrusiones de formas cuadradas (2) que conforman la pieza "H Cuerpo" (1), "esquinero" (5) y en la "extensores"(8). Una pieza "tarugo cruz" (11) pieza con forma de cruz en una pieza simétrica compuesta por la extrusión sólida en formas rectangulares con ranuras (12) en por lo menos una de sus caras, que se ensambla en la pieza "extensor"(8). Una pieza "pie amigo-soporte" (13) con forma de tableta rectangular con sus extremos inclinados angularmente, es una pieza simétrica compuesta por el resultado de la extrusión de un rectángulo y dos arcos inclinados. La pieza "pie amigo-soporte" (13) se ubica entre la intersección del mástil perpendicular y la saliente extruida con forma cuadrada hueca de la pieza "H Cuerpo" (1) conformando un triángulo rectángulo. Una pieza "esquinera cantonera" (14) pieza en forma de corte cilíndrico seccionado. Es una pieza simétrica compuesta por la revolución a 90 grados de formas acanaladas en vena, con secciones extruidas de forma cuadrada tabletoíde. La pieza "esquinera cantonera" (14) se ensambla en los extremos de los acanalamientos de la pieza "perfil de cantonera" (15). Y una pieza "perfil de cantonera" (15). con forma de "C" acanalada. Es una pieza simétrica compuesta por la extrusión en forma de "C" con canales y venas las cuales se ensamblan con la pieza "esquinera cantonera" (14) en sus extremos.