

CAPÍTULO
REIVINDICATORIO
QUE CONTIENE LAS
MODIFICACIONES
HECHAS EN FASE
INTERNACIONAL
BAJO ARTÍCULO
19/PCT

REIVINDICACIONES

1. Expositor publicitario, que comprende:
 - [a] por lo menos dos paneles (3, 4) realizados en material laminar, que presentan unas prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) conectadas a los mismos por unas líneas de plegado o articulación realizadas en dichos paneles (3, 4);
 - [b] un sistema de expansión para llevar a dicho expositor (2) de una posición aplanada a una posición expandida o de trabajo, que comprende por lo menos una banda elástica de tracción (1);
 - [c] comprendiendo dicho expositor (2) además unos ganchos o elementos de enganche para conectar dichas prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) con dicho sistema de expansión
 - [d] estando dicho sistema de expansión montado directamente entre dichos ganchos o elementos de enganche de unas de dichas prolongaciones laterales (3a, 4a) y dichos ganchos o elementos de enganche de las prolongaciones laterales (3b, 4b) opuestas y
 - [e] careciendo dicho expositor (2) de unos dispositivos de limitación adicionales que definan un tope con respecto al recorrido de contracción de dicha banda elástica (1) de manera que el final del recorrido de contracción de dicha banda elástica (1) se defina por la reducción de la fuerza de contracción de dicha banda (1) durante la contracción.
2. Expositor según la reivindicación 1, caracterizado por que las dimensiones de dicho expositor (2) en posición expandida están determinadas por la longitud de reposo característica de dicha por lo menos una banda elástica de tracción (1).
3. Expositor según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que dicha por lo menos una banda elástica (1) está colgada de dos extremos, estando soportada en los puntos, en los que dicha por lo menos una banda elástica (1) está colgada y sin ningún soporte o guía en por lo menos una parte intermedia entre los soportes.
4. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por que dicho sistema de expansión comprende por lo menos un elemento de extensión (10, 15), comprendiendo dicho por lo menos un elemento de extensión (10, 15)

- unos medios de acoplamiento (11, 16) para dicha banda elástica (1) en un extremo y unos medios de conexión (12, 17) en el otro extremo del mismo para conectarse a dichas prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) de dicho expositor (2).
5. Expositor según la reivindicación 4, caracterizado por que dicho elemento de extensión (10, 15) comprende una pluralidad de medios de acoplamiento (11, 16) para dicha banda elástica (1), situados en diferentes puntos de dicho elemento de extensión (10, 15) para definir diferentes longitudes de dicho sistema de expansión.
 6. Expositor según la reivindicación 4 a 5, caracterizado por que dicho sistema de expansión comprende dos bandas elásticas (1) conectadas entre sí a través de dicho elemento de extensión (10, 15) dispuesto entre las bandas (1) que presenta por lo menos uno de dichos medios de acoplamiento (11, 16) para cada una de dichas bandas (1) en cada extremo de dicho elemento de extensión (10, 15).
 7. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6, caracterizado por que dicho elemento de extensión (10, 15) está realizado en plástico flexible.
 8. Expositor según las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que dicha banda elástica (1) es de tipo anular.
 9. Expositor según las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que dicha banda elástica (1) es de tipo lineal con dos extremos opuestos (1a, 1b), y cada uno de dichos extremos (1a, 1b) está conectado solidariamente a un elemento de enganche de tipo gancho o grapa (18a, 18b) realizado en metal, plástico u otro material, y dichos elementos de enganche (18a, 18b) permiten que dichos extremos del elemento elástico se enganchen a dichas prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) de dicho expositor (2).
 10. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 9, caracterizado por que comprende dos paneles expositores de mensajes (3, 4) de la misma anchura, realizados en material laminar flexible; una pluralidad de prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) conectadas al mismo por líneas de articulación o de plegado realizadas en dichos paneles (3, 4) mediante hendidos en el material laminar de dichos paneles (3, 4), de manera que cuando dichas prolongaciones

laterales (3a, 3b, 4a, 4b) están plegadas hacia el interior por medio de dichas líneas de articulación, se forman dichos bordes laterales (5a, 5b) en el expositor (2); estando previstos unos medios de conexión (8), tales como cola o bandas elásticas, entre las prolongaciones laterales opuestas (3a, 4a) y (3b, 4b) de los paneles del expositor para mantener dichas prolongaciones laterales opuestas (3a, 4a) y (3b, 4b) unidas entre sí; y por que se practican unos medios de enganche (6, 19) en dichas prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) de manera que dichas bandas elásticas (1) de dicho sistema de expansión o el elemento de extensión (10, 15) van a ser unidos a través de dichos medios de acoplamiento (12, 17) de dichos elementos de extensión (10, 15), o los elementos de enganche (18a, 18b) según la reivindicación 5.

11. Expositor según las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado por que dichos paneles principales (3, 4) de dicho expositor (2) presentan una pluralidad de líneas horizontales (7) formadas por hendidos que dividen cada uno de dichos paneles (3, 4) en porciones sustancialmente rectangulares (3c, 4c), permitiendo que dichos paneles (3, 4) se plieguen a lo largo de dichas líneas (7) cuando el expositor (2) se comprime hasta dicha configuración aplanada, consiguiendo de este modo un conjunto plegado de menor tamaño.
12. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que dos elementos simétricos (90) realizados en un material laminar sustancialmente rígido, de tipo cartón ondulado, están acoplados por medio de unas bandas elásticas o por medio de encolado a las prolongaciones laterales (3a, 3b, 4a, 4b) enfrentadas de los paneles principales (3, 4) correspondientes a la zona inferior de dicho expositor (2) a ambos lados de dicho expositor(2), estando cada uno de dichos elementos simétricos (90) formado por dos regiones articuladas (90a, 90b) sustancialmente rectangulares o poligonales articuladas por medio de una línea vertical de fulcro (91), estando una primera región (90a) alojada de forma coplanaria entre dicha prolongación lateral (3a, 3b) del panel principal (3, 4) y dicho panel (3, 4), siendo dicha línea de fulcro (91) paralela con el interior de dicho borde lateral (5a, 5b) del expositor (2), mientras que una segunda región (90b) se extiende hacia el interior de dicho expositor (2) una cierta longitud equivalente a la anchura de los mismos; y por que dicha segunda región (90b) presenta además un orificio (90c) o un gancho cerca del borde inferior, apto para sujetar o unir una banda elástica (92); y caracterizado por que además comprende una tercera pieza en forma de plataforma rígida (93) que presenta troquelados en el mismo, dos ganchos

(93a, 93b) para dicha banda elástica (92) que está unida a la segunda región (90b) de dichos dos elementos simétricos (90), estando dicha tercera pieza en forma de plataforma (93) presionada contra la base del expositor (2) como resultado de la tensión de dicha banda elástica (92).

13. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que dichos paneles principales (3, 4) del expositor se suministran en forma de dos piezas separadas (3g, 3h) que deben estar conectadas entre sí, para lo cual, la parte superior (3g) tiene en la línea inferior de la misma, varias prolongaciones (3i) distribuidas regularmente que se estrechan ligeramente hacia el extremo inferior, siendo dos de dichas prolongaciones lo suficientemente estrechas y estando incluidas en la parte de prolongación lateral del panel correspondiente (3); y por que la segunda pieza (3h) presenta unos cortes-ranuras (3j), correspondiendo cada uno de ellos a una prolongación de la primera pieza (3g); y por que dichas prolongaciones de la primera pieza encajan perfectamente con las ranuras de la segunda pieza a lo largo de una línea recta limitadora; y por que unas bandas elásticas sujetas a las prolongaciones laterales proporcionan estabilidad y sujeción al conjunto.
14. Expositor según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado por que comprende un panel plano sustancialmente rectangular (97) generalmente realizado en un material de tipo cartón, dividido en cinco regiones (97a, 97b, 97c, 97d y 97e) definidas por unas líneas de plegado (98a, 98b, 98c y 98d), y un panel rectangular integral (100); y por que dicho panel (97) está conformado mediante la aplicación de cola (99) en dos regiones alternas (97b) y (97c) de dichas cinco regiones (97a, 97b, 97c, 97d y 97e), adyacentes a la región central (97e) y plegando a lo largo de las líneas (98a y 98d) hasta que la cola entre en contacto con la región central (97e); y además, el panel (100) se añade por encolado a lo largo de la región central (97e) sobre la misma cara de encolado previamente usada.