

REIVINDICACIONES

1. Un contenedor, que comprende:
 - un marco (10) plegable conformado por una pared inferior (11), una pared superior (13), una primera pared lateral (12) y una segunda pared lateral (14); y
 - un panel (20) plegable exterior conformado por una primera lámina (21), una segunda lámina (22), una tercera lámina (23), una cuarta lámina (24) y una quinta lámina (25) dispuestas de forma contigua;

donde cada pared (11, 12, 13, 14) se conforma de una superficie exterior e interior, un extremo superior, un extremo inferior y dos extremos laterales;

en donde en el extremo superior de la pared superior (13) se conecta la primera pared lateral (12) y en el extremo inferior de la pared superior (13) se conecta la segunda pared lateral (14),

en donde en el extremo superior de la pared inferior (11) se conecta la primera pared lateral (12) y en el extremo inferior de la pared inferior (11) se conecta la segunda pared lateral (14), de tal manera que la pared superior (13) y la pared inferior (11) están unidas por medio de la primera pared lateral (12) y la segunda pared lateral (14);

donde una de las láminas (21, 22, 23, 24, 25) se conecta a la superficie exterior de la pared inferior (11); y

donde, el contenedor es plegable y auto-ensamblable.
2. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde la pared inferior (11) se divide en dos secciones (11A, 11B),

en donde, la sección (11A) se conecta a la primera pared lateral (12) y la sección (11B) se conecta a la segunda pared lateral (14).
3. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde al menos una de las láminas (21, 22, 23, 24, 25) del panel (20) presentan un elemento de sujeción (30) en una de sus superficies interiores o exteriores.

4. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde sobre una de las láminas (21, 22, 23, 24, 25) del panel (20) se ubica una pestaña de inmovilización (26) para sostener a un
35 elemento que se aloja en el contenedor;
donde la pestaña de inmovilización (26) es una lámina plegada que tiene un primer extremo y un segundo extremo; y
donde en el primer extremo existe un primer orificio (27) para introducir la base del elemento, y en el segundo extremo existe un segundo orificio (28) para introducir la
40 punta del elemento.
5. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde cada pared (11, 12, 13, 14) y cada lámina (21, 22, 23, 24, 25) tienen un espesor de entre 0,5 mm a 3 mm.
- 45 6. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde cada pared (11, 12, 13, 14) y cada lámina (21, 22, 23, 24, 25) tienen un peso de entre 90 gr a 250 gr.
7. El contenedor de la Reivindicación 3, en donde el elemento de sujeción (30) es un imán que se ubica sobre una superficie interior o exterior de la primera lámina (21) y la
50 quinta lámina (25).
8. El contenedor de la Reivindicación 3, en donde la pestaña de inmovilización (26) se ubica sobre la segunda lámina (22).
- 55 9. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde las paredes (11, 12, 13, 14) y las láminas (21, 22, 23, 24, 25) se recubren con una cubierta flexible para unir cada pared y cada lámina y mantenerlas unidas.
10. El contenedor de la Reivindicación 1, en donde el marco (10) y el panel (20) se
60 fabrican de un material que se selecciona entre cartón corrugado, cartón nido de abeja, cartón piedra, cartón couché, cartoncillo y combinaciones de los anteriores.