REIVINDICACIONES

1. Una lámina metálica para el armado de un mueble exhibidor de artículos variados de venta, en donde la lámina metálica comprende:

al menos un panel principal (2) que comprende un borde libre superior y un borde libre inferior y por lo menos una pluralidad de recortes de plegado (4,10;21,22;104,106;4,204;211,216;227,228) alineados a lo largo de por lo menos dos líneas de plegado (5,11;23,24;105,107;5,205;212,217;229,230);

al menos un sub-panel (8,19,102,202,210,223) del panel principal (2), dispuesto entre las al menos dos líneas de plegado (5,11;23,24;105,107;5,205;212,217;229,230) formando un panel de apoyo/estante (8,19,102,202,210,223), y

una solapa de resguardo (12,25,108,206,218,231) debajo de una de las al menos dos líneas de plegado (11,24,107,205,217,230) y que culmina en dicho borde libre inferior de la lámina,

uno o más paneles laterales alares (14,110,220) los cuales se disponen a lo largo de bordes de plegado (3) en el al menos un panel principal (2) y pueden plegarse alrededor de dicho al menos un panel principal (2);

en donde dicho al menos un sub-panel (8,19,102,202,210,223) del panel principal (2) comprende al menos un par de solapas laterales plegables de fijación (9,26,103,203,215,232),

en donde dichos al menos un panel principal (2), al menos un sub-panel del panel principal

(8,19,102,202,210,223), uno o más paneles laterales alares (14,110,220) y solapa de resguardo (12,25,108,206,218,231) conforman una única pieza de material metálico.

2. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho al menos un panel principal (2) presenta al menos un sub-panel inferior de base (19,223) que comprende por lo menos una pluralidad de recortes de plegado (21,22;227,228) y una porción con bordes de plegado laterales (20,226) alrededor de los cuales también se pliegan dichos paneles laterales alares (14,110,220).

3. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 2, en donde dicho panel principal (2) además comprende una pluralidad de recortes secundarios de soporte (6) y una pluralidad de secciones troqueladas plegables (7).

4. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 2, en donde cada uno de dichos paneles laterales alares (14,110,220) presenta por lo menos un refuerzo lateral longitudinal (15), al menos una solapa troquelada plegable de refuerzo (16), al menos una solapa inferior plegable de refuerzo (17) y al menos un recorte perimetral (18) en coincidencia con un borde de dicha solapa lateral plegable de fijación (9,103,203,215) del sub-panel de estante (8,102,202,210).

5. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 2, en donde dichos paneles laterales alares (14,110,220) tienen una forma trapezoidal.

6. Un mueble exhibidor derivado de la lámina de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el estante exhibidor comprende:

una porción inferior (28,119,238) que está conformada por dicho sub-panel inferior de base (19,223) el cual está plegado a lo largo de dicha línea de plegado (23,229) de los recortes superiores de plegado (21,227) del mismo, estando además plegada dicha solapa plegable de resguardo (25,231) del sub-panel inferior de base (19,223);

estando una pared posterior (30,121,240) conformada por dicho panel principal (2) y una porción de dicho sub-panel inferior de base (19,223);

en donde el mueble exhibidor además comprende paredes laterales (31,122,241) formadas por dichos paneles laterales alares (14,110,220) los cuales están plegados a lo largo de dichos bordes de plegado (3,20,226) del panel principal (2) y sub-panel inferior de base (19,223); y

al menos un estante (32,123,124,242,243) conformado por dicho sub-panel de estante (8,102,202,210) el cual está plegado a lo largo de la línea de plegado (5,105,212) de los recortes de plegado (4,104,211) del panel principal (2), estando además dicha solapa de resguardo (12,108,206,218) con borde libre plegada a lo largo de la línea de plegado (11,107,205,217) de los recortes inferiores de plegado (10,106,204,216) del sub-panel de estante (8,102,202,210).

7. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde una pluralidad de recortes de plegado (21,22;227,228) de un sub-panel inferior de base (19,223) comprenden recortes superiores de plegado (21,227) y recortes inferiores de plegado (22,228), estando cada uno de los recortes superiores de plegado (21,227) y recortes inferiores de plegado (22,228) interconectados a través de una respectiva línea de plegado (23,24;229,230) y siendo que a lo largo de la línea de plegado respectiva que interconecta a los recortes inferiores de plegado se pliega una solapa plegable de resguardo (25,231), siendo además que, dicho sub-panel inferior de base (19,223) comprende al menos un par de solapas plegables de refuerzo (26,232).

8. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la lámina provee al menos dos sub-paneles (8,19,102,202,210,223).

9. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la lámina provee al menos un sub-panel de marquesina (111) dispuesto en la parte superior del panel principal (2), siendo que dicho sub-panel de marquesina (111) comprende al menos una pluralidad de recortes de plegado inferior (112) interconectados a través de una línea de plegado (113), y al menos una pluralidad de recortes de plegado superior (114) interconectados a través de una segunda línea de plegado (115) a lo largo de la cual se pliega una solapa plegable de marquesina (116).

10. Una lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la lámina provee al menos un sub-panel superior de techo (233) que está conectado a la parte superior del panel principal (2) a través de una pluralidad de recortes de plegado (234) interconectados mediante una línea de plegado (235), siendo además que, dicho sub-panel superior de techo (233) presenta al menos un par de solapas de refuerzo (236).

11. Un mueble exhibidor derivado de la lámina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el mueble exhibidor comprende un fondo conformado por dicho al menos un panel principal (2) el cual está plegado a lo largo de una de las al menos dos líneas de plegado (5,11;23,24;105,107; 5,205;212,217;229,230) de manera que dicho al menos un sub-panel (8,19,102,202,210,223) del panel principal (2) se dispone en forma horizontal conformando el panel de apoyo/estante, en donde el al menos un sub-panel (8,19,102,202,210,223) del panel principal (2) está plegado a lo largo de la otra de las al menos dos líneas de plegado (11,24,107,205,217,230) de forma que dicha solapa de resguardo (12,25,108,206,218,231) se extiende hacia arriba y culmina en dicho borde libre inferior de la lámina.