

Ideas para un Cajón de Patrulla

He aquí un mueble excelente, porque sirve tanto de cajón de patrulla como para descansar.

Puedes emplear madera de pino, y terminar con un par de manos de pintura; pero si lo deseas puedes hacerlo de una madera más dura.

Uno de los diseños muestra el mueble como silla y el otro, en el círculo, como

cajón, con el asiento levantado.

El cuerpo del mueble consta de dos costados, un frente y un dorso, que son iguales en tamaño y forma, un asiento abisagrado y el fondo del cajón.

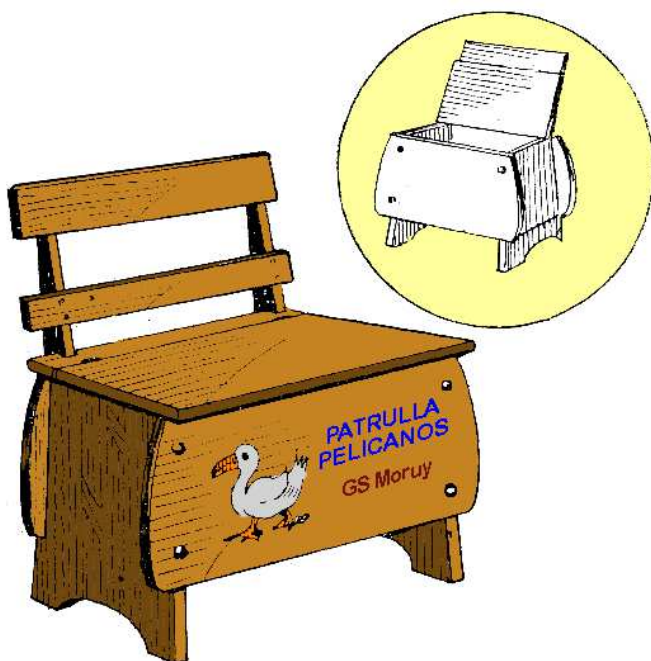
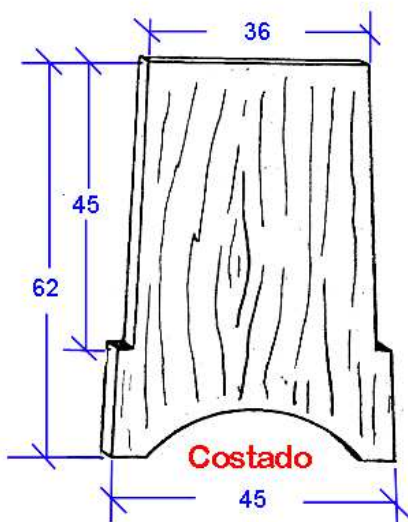


Figura 1

Construcción

1 Todas las partes, excepto el fondo, son de madera de 2 cm y pueden cortarse con sierra de calar. La figura 1 presenta una vista seccional, mostrando la posición de cada parte.



2 Empieza por hacer los costados, trazando como muestra el diseño.

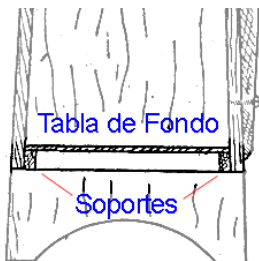
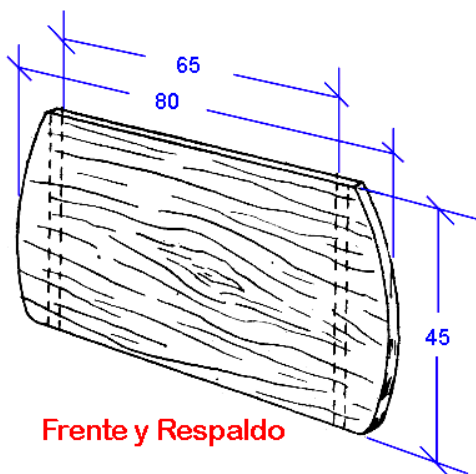
La madera para los costados mide, en un principio, 62 cm de alto por 45 cm de ancho en la base y 40 cm en la parte superior.

Midiendo 40 centímetros desde el borde superior, a cada lado haz rebajos de 2 cm para alojar la pieza frontal y la posterior.

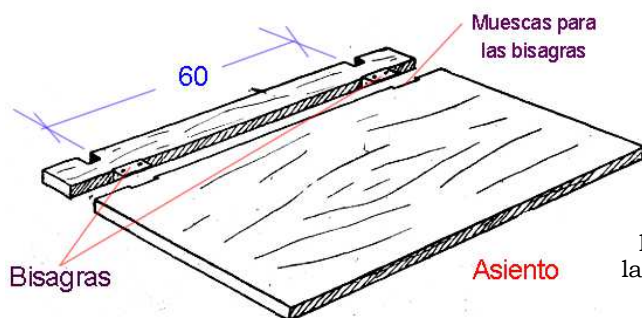
Al final el borde superior quedará de 36 cm, tal como se muestra en el diseño.

3 En la figura se indica la forma de las piezas frontal y posterior, que son idénticas, las líneas de puntos señalan la posición de los agujeros para los tornillos.

Después de perforar los agujeros de los tornillos, coloca estas piezas en los rebajos respectivos de los costados a fin de marcar los puntos correspondientes a los agujeros y facilitar el ensamble.



4 En el interior de las piezas laterales, frontal y posterior, como indica la figura, encola y atornilla en cuadro, tiras de madera de 2 x 1,2 cm, para asentar en el fondo, que es de madera terciada de 5 mm y va atornillado sobre las tiras.

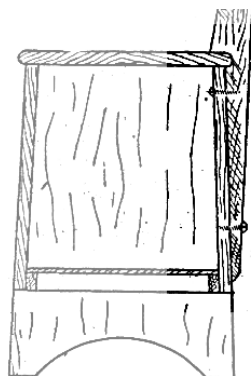


5 La tira trasera del asiento, que es de 7,5 cm. de ancho, la cortas de la tabla destinada al asiento. En ambas piezas se hacen rebajos de 2 mm de hondo y 2,5 cm de largo para alojar las bisagras.

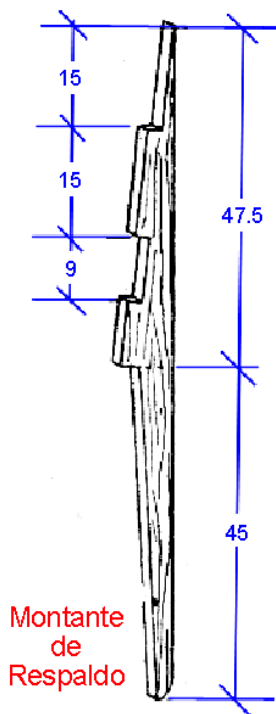
En la tira trasera se hace, además, un par de muescas para alojar los montantes del respaldo. Las muescas serán de 2 cm de profundidad por 2 cm de ancho.

Los bordes exteriores del asiento serán redondeados y alisados a lija. La tira trasera del asiento se ensambla a tornillo, hundiendo las cabezas de los mismos.

6 El respaldo del mueble se compone de dos montantes con dos travesaños. Atornilla la parte inferior de cada montante contra la parte posterior del cajón, como muestra el diseño.



Para ensamblar, nota que los montantes van sujetos con tornillos insertos uno por dentro de la caja y otro por fuera.



7 En la figura se indican las dimensiones de los montantes y la posición de los rebajos para los travesaños. Estos rebajos serán de 1 cm de hondo. El extremo superior de los montantes es redondeado.

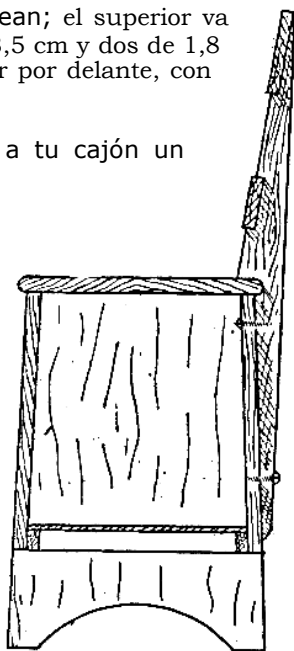
Para mayor solidez, conviene que encoles los montantes antes de atornillar.

8 Los travesaños del respaldo se redondean; el superior va atornillado por detrás, con dos tornillos de 3,5 cm y dos de 1,8 cm. El travesaño inferior se puede atornillar por delante, con tornillos de 3,5 cm.

9 Si decoras con buen gusto, le darás a tu cajón un aspecto muy vistoso.

Finalmente obtendrás un lugar muy adecuado para las herramientas de tu Patrulla.

Importante... El modelo al que hemos hecho referencia tiene las medidas adecuadas para ser transportado con facilidad y colocado en cualquier lugar sin estorbar, (80x100x50 cm aproximadamente, con un espacio interior para guardar los equipos de 65x45x36 cm).



Más si desean un cajón más grande tan sólo deben llevar las medidas a una escala mayor.

Así mismo si lo desean, también pueden simplificar el diseño, eliminando el respaldo de la silla, para que el cajón tan solo quede como un banco, en fin, queda a criterio de ustedes como fabricar y decorar este útil instrumento.