

ALFARERO CON MOTOR DE CD

Materiales :

1 Figura adecuada para la adaptación a la mesa, (yo he usado una de la tienda 100 y la he pintado a mi gusto).

1 motor de Cd

1 taco de madera de 60x60 aprox

Listón de madera para las patas y madera de cajas de fruta

1 pajita de refresco

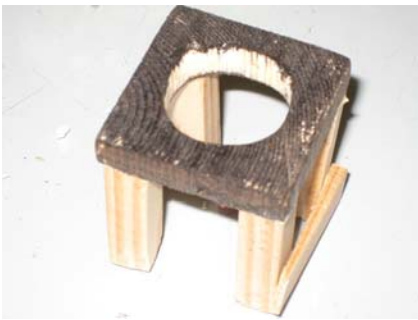
2 redondeles de cartón

Caucho antideslizante

Luces de una guirnalda navideña (No son de leds)

Relé tipo volumen de una radio.

1º Fabricamos una mesita, un taco cuadrado donde le podamos realizar un agujero en donde luego quedara encastrado el motor.



2º Hacemos pasar los cables por 1 redondo de cartón, la pajita y el otro redondo de cartón lo colocamos lo mas recto posible y sujetamos todo el conjunto sobre una tablita de madera



3º En las patas colocaremos unos trocitos de caucho antideslizante para que las vibraciones del motor no se transmitan a todo lo demás. Para que no se produzcan tampoco muchas vibraciones procurad que el trozo de barro que colocamos pegado con loctite tenga una forma simétrica.

4º Para reducir las vueltas del motor coloque en serie un relé y 5 luces de una guirnalda navideña. Lo que conseguimos con el relé es regular la nueva velocidad del motor. Si queréis que vaya muy muy despacio añadidle alguna bombilla mas pero llegara un momento que no se podrá reducir tanto y no se moverá el motor.

Importante: tened en cuenta que un discman funciona con dos pilas de 1,5 V es decir 3 V Si lo enchufamos a red con un pequeño transformador podremos además reducir la velocidad del motor si lo conecto a 1,5 V



El conjunto eléctrico de relé y bombillas las he escondido detrás de la pared según la figura



Solo queda integrarlo en el belen al gusto propio

Bombilla

