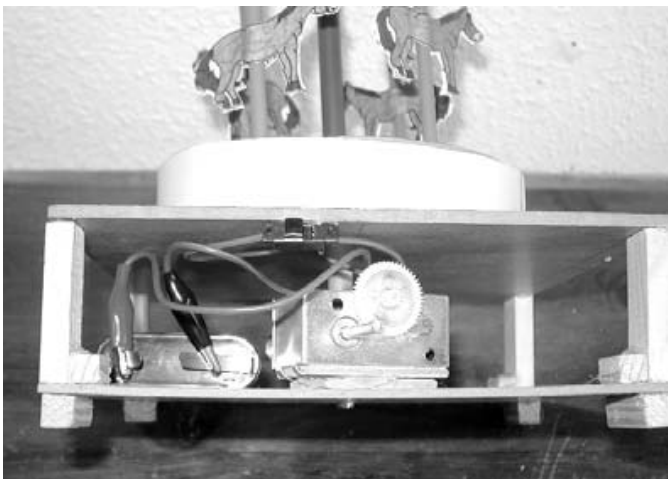
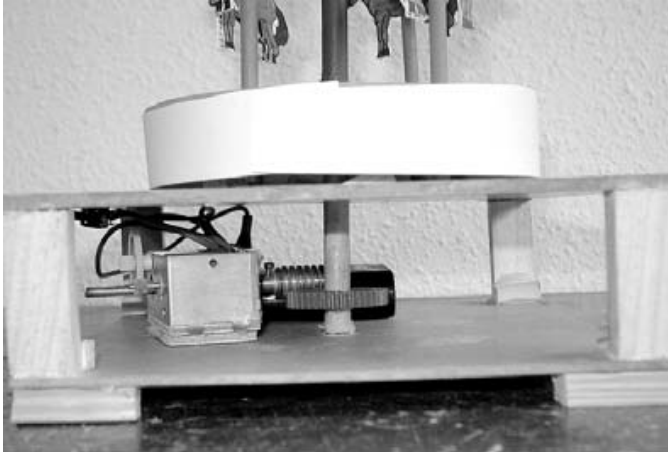
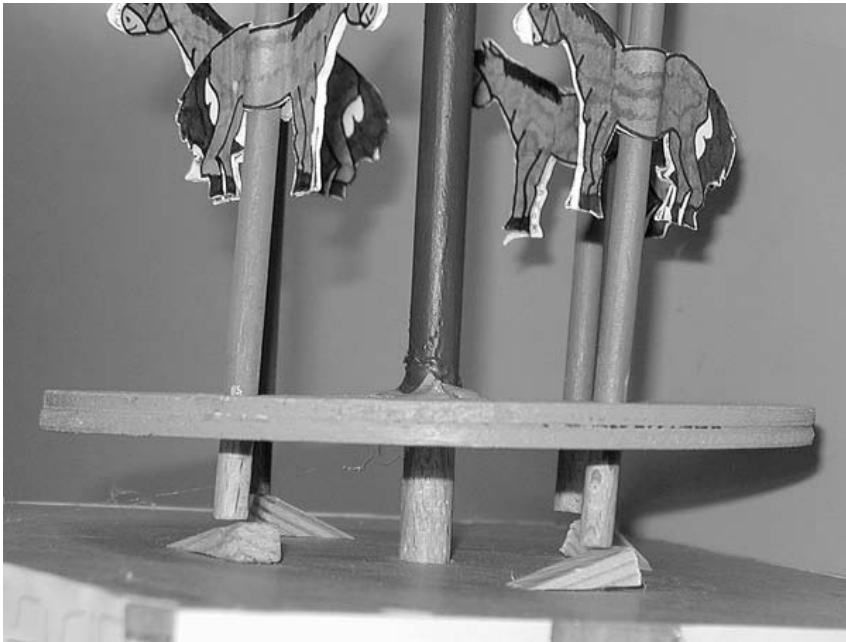


Proyecto: Carrusel

El proyecto consiste en la realización de un carrusel utilizando el sistema de transmisión de corona-tornillo sinfín. El mecanismo se mueve impulsado por un motor eléctrico que toma su energía de una batería. Para que los caballos suban y bajen, hay unas pequeñas cuñas bajo el sistema giratorio. Con un interruptor y un sencillo circuito eléctrico se podrá encender y apagar el carrusel.

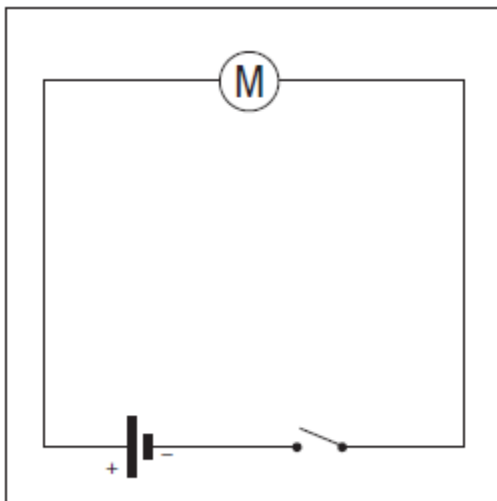


Detalle de la parte inferior del proyecto: un motor con sinfín que engrana en una rueda dentada hace girar el eje principal del carrusel.



Varios caballos del carrusel suben y bajan en diferentes momentos accionados por el motor.

Los palos que soportan los caballos se apoyan libremente en el suelo. Con el movimiento giratorio van pasando sobre unas cuñas que hacen que los caballos suban y bajen a la vez que giran.



Esquema eléctrico del carrusel.