

CANDADO



foto 1



foto 2

En la primera fotografía puede verse el rompecabezas preparado para resolverlo y en la segunda está ya resuelto. Se trata por consiguiente de sacar la anilla.

Por supuesto que no lo he roto para ver su sencillo mecanismo, pero se indica un sistema que sin haber comprobado que es el empleado puede servir para explicar el funcionamiento del puzle.

En la tercera de las fotografías se indican con líneas de puntos los taladros por los que circulan dos cilindros metálicos, uno de ellos de hierro y el

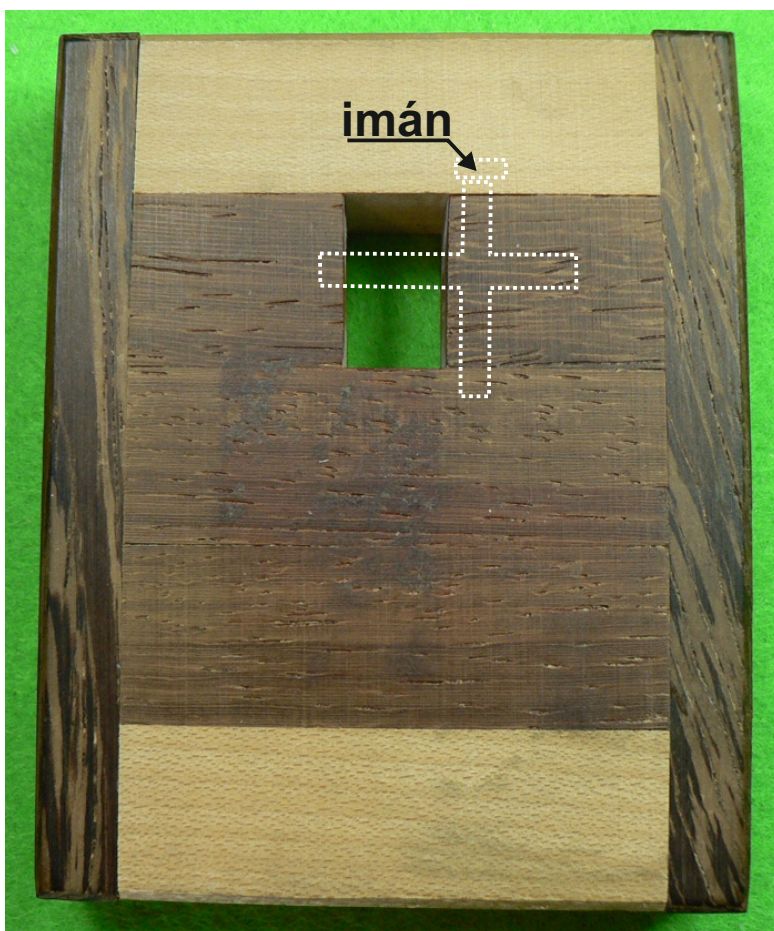


foto 3

otro de un material no férrico. También se indica el taladro que aloja un imán en el que se adherirá la barrita o cilindro de hierro.

En la página siguiente pueden verse los cilindros metálicos que se desplazan por el interior de la madera. Los cilindros de color rojo son los de hierro y los de color azul de un material no férrico.

En la foto 1 se ha representado el mecanismo cerrado por lo que, el candado, la pieza de madera taladrada y la argolla no pueden separarse del resto del rompecabezas.

En la foto 2 el mecanismo está abierto y por ello pueden separarse las piezas y sacar la anilla.

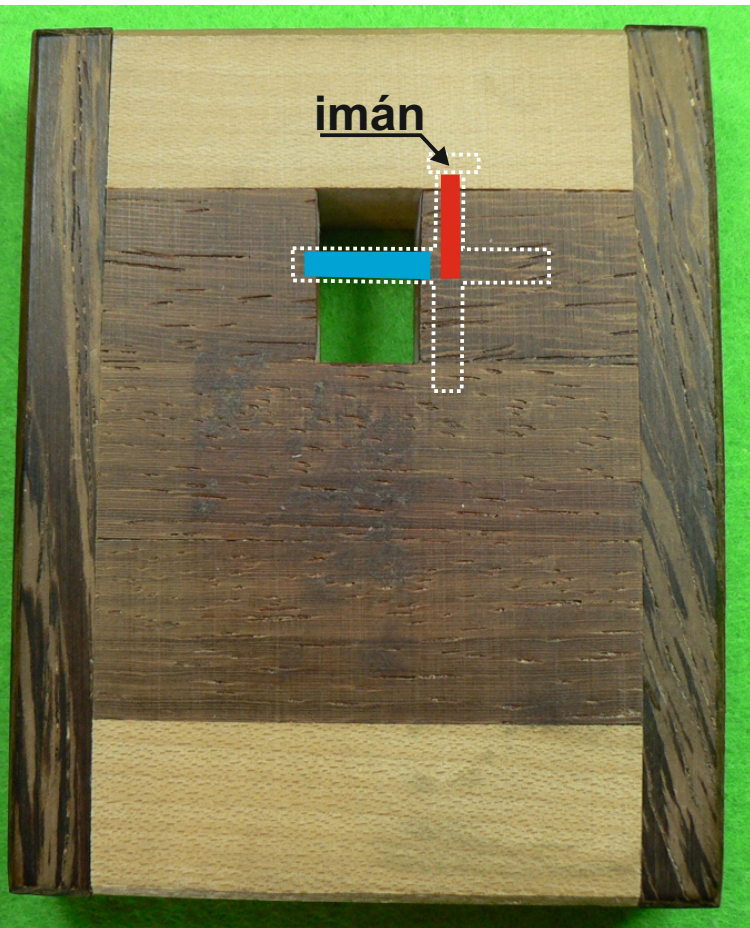


foto 4

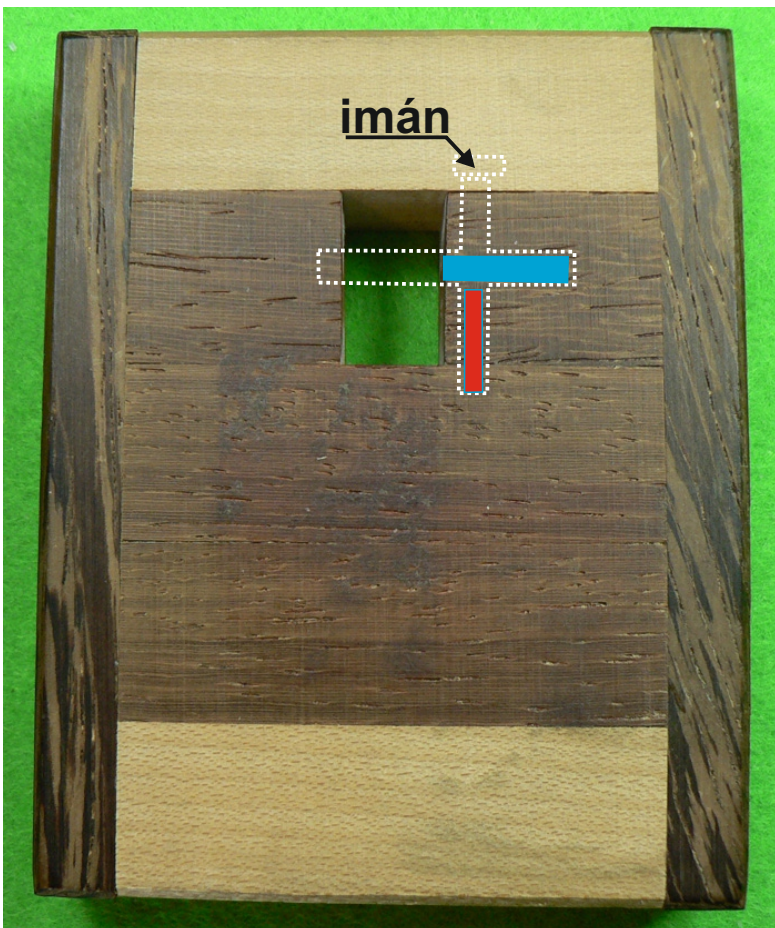


foto 5

Para poder sacar la anilla, estando en la posición de la foto 4, daremos un pequeño golpe con el puzle sobre la mesa o mejor sobre la mano para separar la pieza roja del imán, y giraremos el puzle de forma que se desplace la pieza azul que impide sacar las piezas.

Una vez que tengamos los cilindros metálicos como en la foto 5 tendremos el rompecabezas resuelto.

Para volver a poner el rompecabezas como estaba inicialmente, colocaremos las piezas, giraremos el puzle 90° a la izquierda para desplazar la pieza azul, y finalmente otros 90° para que la pieza roja se desplace y sea atraída por el imán.