DOS ESES

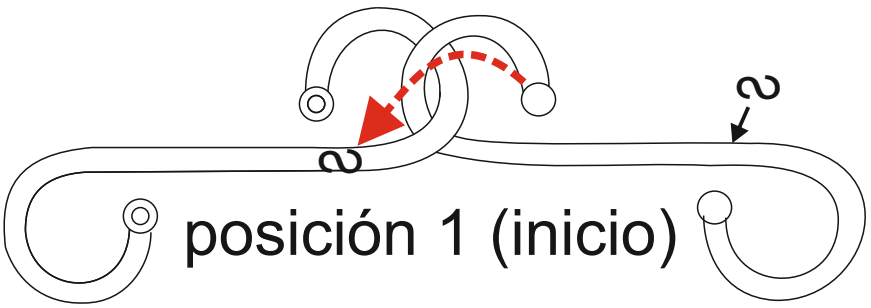
En internet hay muchas referencias a un rompecabezas denominado CAST S&S de Anayama. Ignoro si este que presento como DOS ESES es una réplica o por el contrario. es anterior al citado. En cualquier caso el que aquí se presenta lo tenía yo hace bastantes años entre otros muchos y no recuerdo haberlo resuelto hasta la fecha.

La posición 1 es la inicial, de la que tenemos que partir para comenzar a resolver el rompecabezas. En las páginas 1 y 2 se muestran los pasos a seguir para solucionar el puzle y en las siguientes páginas (3 y 4) se indica el procedimiento para volver a unir ambas piezas y comenzar a resolverlo de nuevo.

Tanto en los dibujos como en las fotos se han añadido las señales necesarias para identificar de forma inequívoca las posiciones de las piezas.

En cada una de las piezas hay dos extremos romos (planos) y otros dos redondeados, los redondeados se han representado con dos circunferencias concéntricas y los planos con una sola.

SOLUCIÓN DEL ROMPECABEZAS.



En la posición de inicio introducir la punta roma de la izquierda de la pieza de la derecha (flecha roja de puntos) en la circunferencia abierta que hay a su izquierda para llegar a la foto 2.

Realizaremos el giro indicado en la foto 3 con la flecha roja de puntos y llegaremos a la posición 2 (página 3).

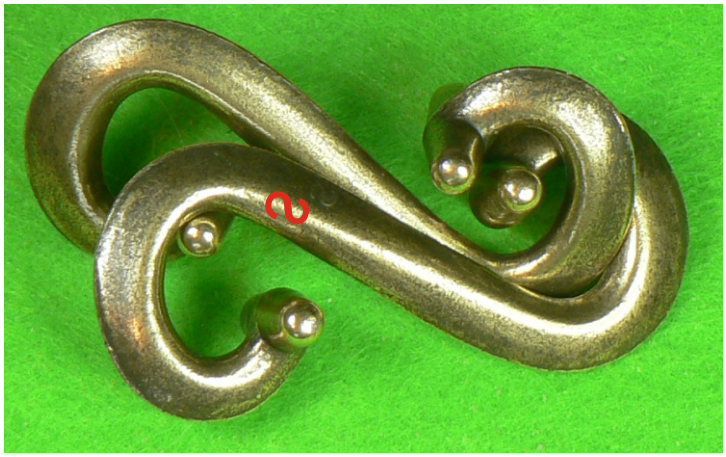


foto 2

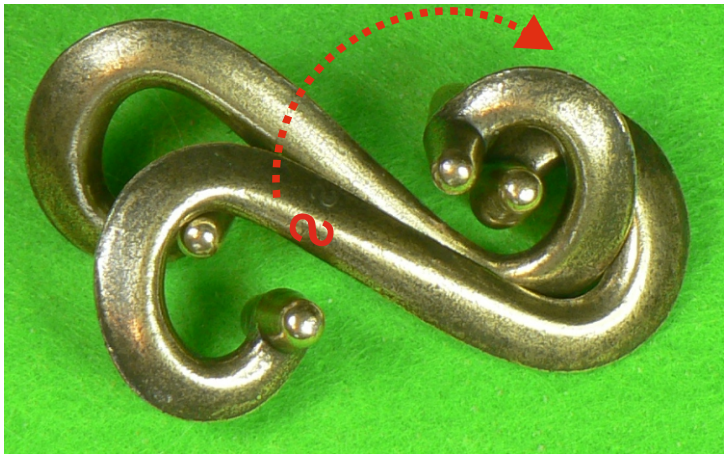
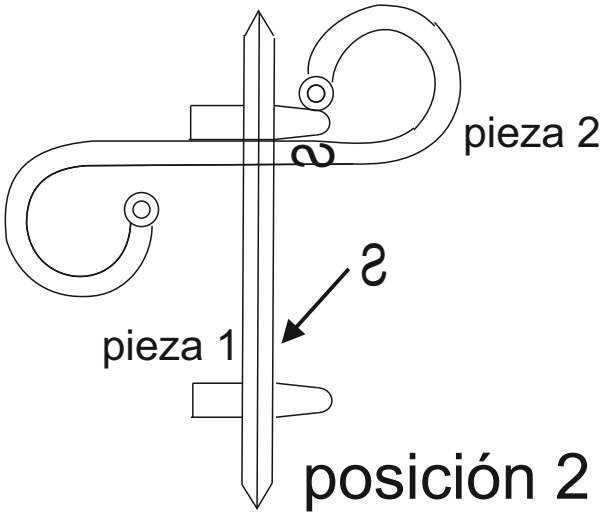
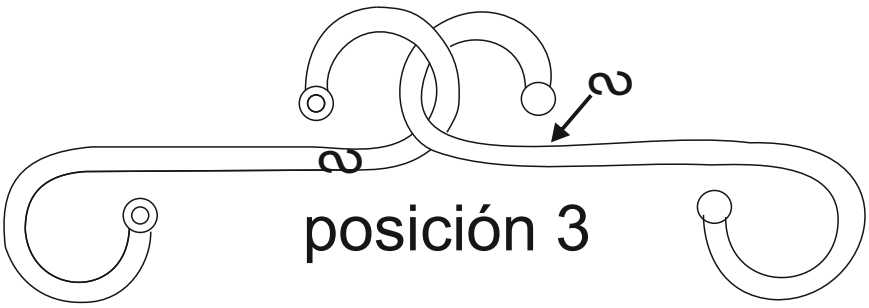


foto 3



posición 2



posición 3

posición 4

Estando en la posición 2 para pasar a la posición siguiente (número 3) tendremos que encajar entre ellas las dos circunferencias abiertas señaladas con una marca verde.

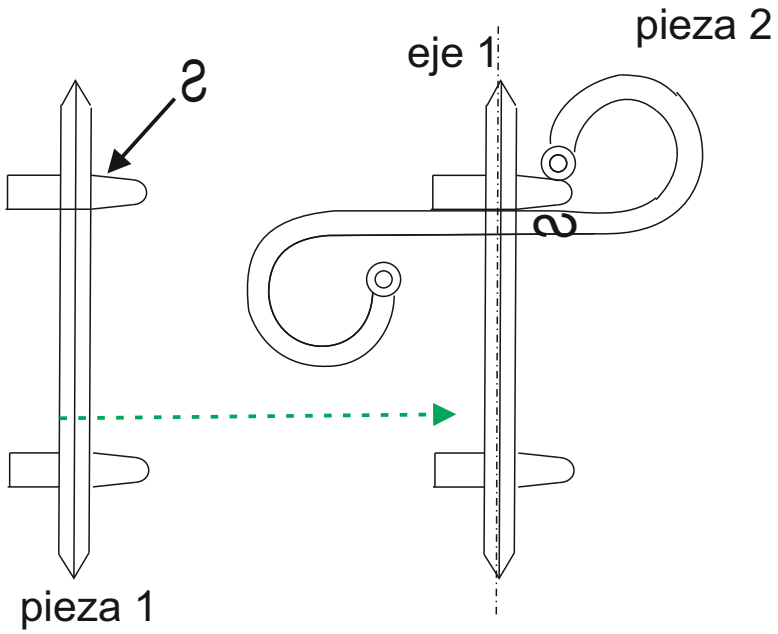
El paso entre las posiciones 2 y 3 no es complicado de realizar pero si de explicar por lo que lo dejamos a la iniciativa de la persona que vaya a resolver el rompecabezas. Estamos seguros de que después de realizar algunas pruebas dicho paso quedará resuelto.

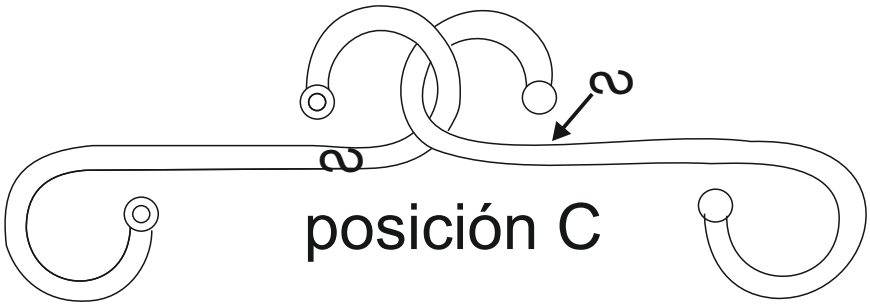
En la posición 3 giraremos la pieza de la derecha 360º a derechas permitiéndola subir para llegar a la posición 4.

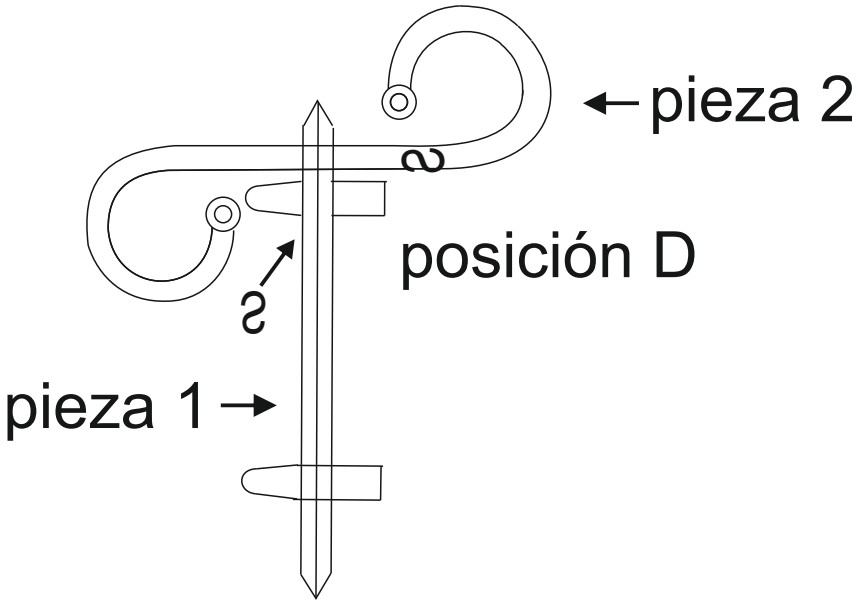
Giraremos la pieza de la derecha 90º a derechas según un eje perpendicular al plano del dibujo.

A continuación giraremos dicha pieza a la izquierda hasta separar ambas eses.

COMO UNIR LAS DOS ESES Y LLEGAR A LA POSICIÓN DE INICIO.







En las figuras de la izquierda puede verse como las piezas 1 y 2 se colocan inicialmente. La 1 se acercará a la 2, que no se moverá hasta llegar a la posición D, siguiendo la flecha verde de puntos. A continuación se girará 90º a la derecha según el eje vertical 1 y finalmente 90º a izquierdas según un eje perpendicular al plano del dibujo.

Estando en la posición B giraremos 360º a izquierdas la pieza de la derecha según un eje horizontal contenido en el plano del dibujo y llegaremos a la posición C.

Pasaremos la punta redondeada de la pieza derecha por el interior de la circunferencia abierta situada a su izquierda. Giraremos la pieza de la derecha a derechas 180º según un eje perpendicular al plano del dibujo y llegaremos a la posición D.

Con el puzle colocado como en la figura posición D encajaremos la parte superior de la pieza 1 con la izquierda de la pieza 2 llegaremos a la posición E (página siguiente).

Ya tenemos el rompecabezas preparado para comenzar a resolverlo.

posición E
inicio rompecabezas