CAST COIL

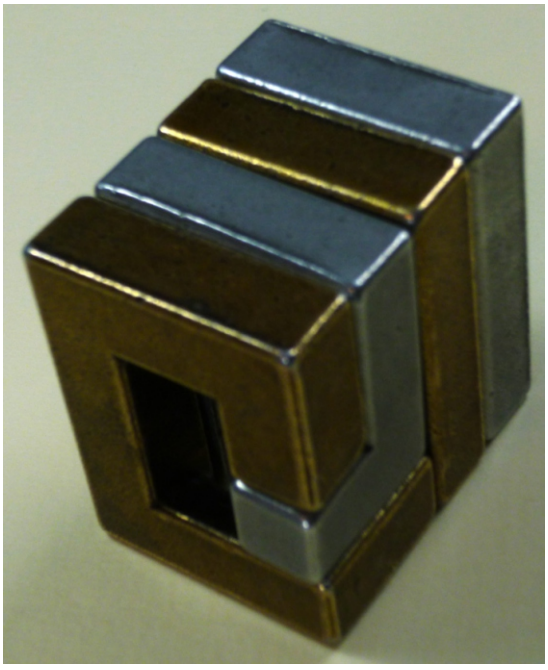


foto 1

foto 2

Este rompecabezas está formado por dos piezas muy parecidas. El objetivo es separarlas.

No es complicado de resolver y haciendo deslizar y rotar la una con respecto a la otra se llega a resolver en un tiempo más o menos largo, sin saber muy bien como se ha realizado.

En la primera foto puede verse el puzle montado y en la segunda está ya resuelto.

En las páginas 2, 3 y 4 se muestra un procedimiento para desarmar el puzle y otro para encajar las dos piezas de forma que quede en la posición de inicio.

Todos los dibujos de los métodos para resolver los rompecabezas se han realizado en una sola vista por considerar que es suficiente para identificar cada una de las posiciones de las piezas.

Ambos métodos, representados en las páginas siguientes son dos de los muchos que pueden utilizarse para tal fin.

SEPARAR LAS DOS PIEZAS

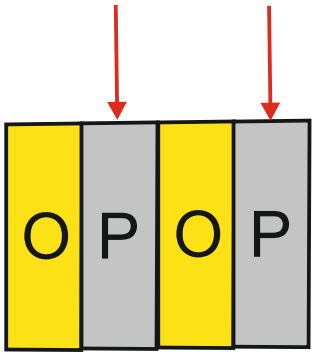
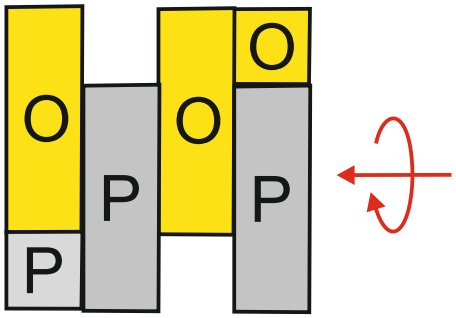


fig. 1

1. Las dos piezas a separar son una de color bronce y la otra de color plomo. Las denominaremos respectivamente O (oro) y P plata.

El primer movimiento será desplazar la pieza P en el sentido que indican las flechas.

fig. 2



2. En el segundo movimiento giraremos P a la izda según indican las flechas, bajando simultáneamente dicha pieza.

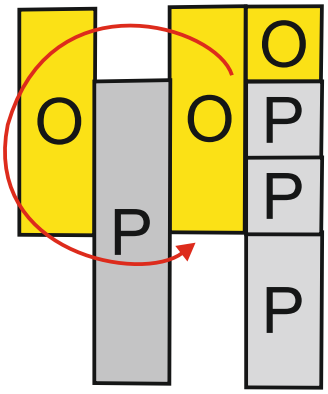
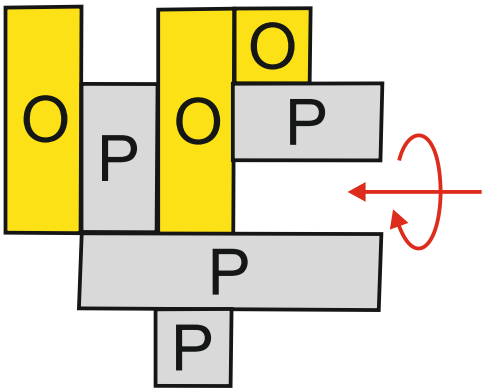


fig. 3

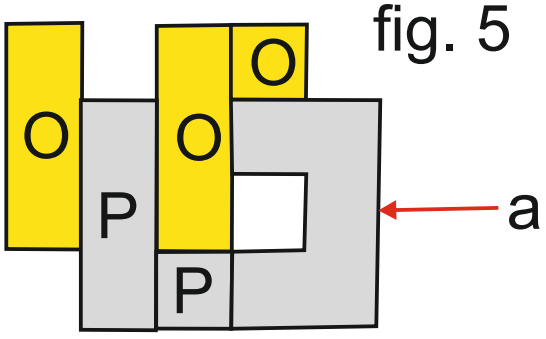
3. Girar a la izquierda P según indica la flecha.

fig. 4



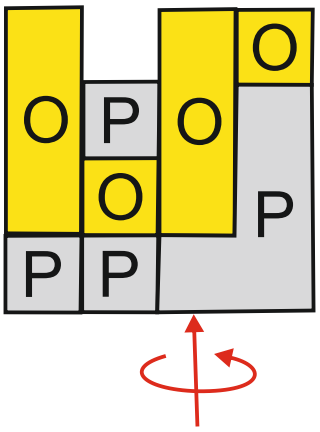
4. Girar a la izquierda P según indican las flechas llegamos a la figura 5.

fig. 5



5. Desplazar P según la flecha a para lo cual habrá que mover previamente O.

fig 6.



6. Girar la pieza P a la derecha.

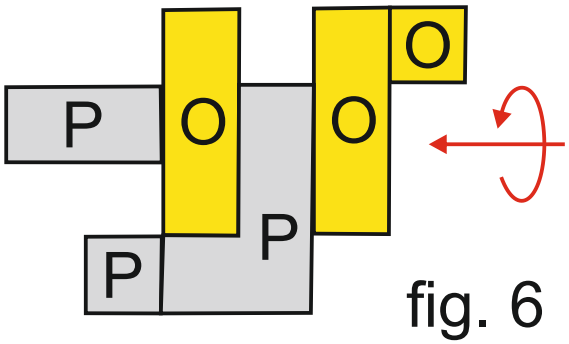


fig. 6

6. Girar O a la derecha y ya podemos separar ambas piezas.

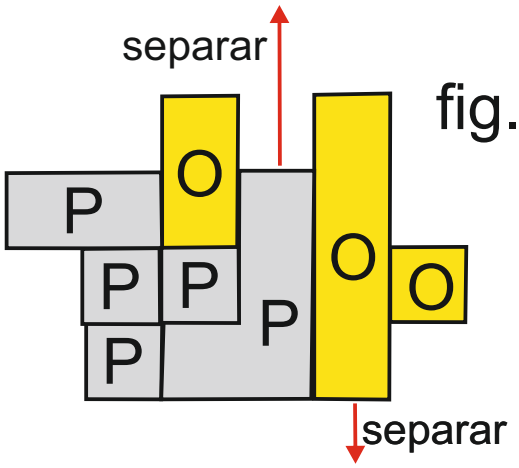


fig. 7

COLOCAR LAS PIEZAS EN LA POSICIÓN INICIAL

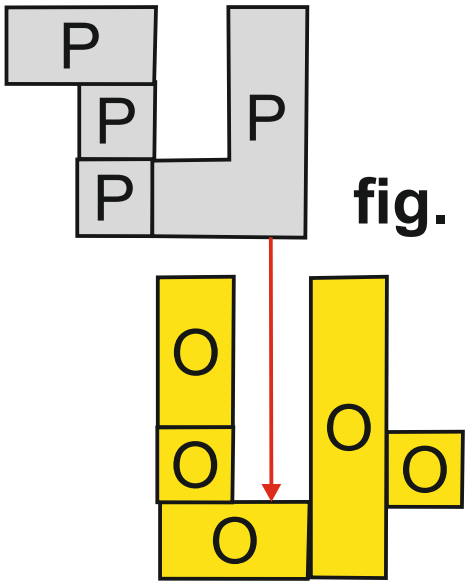


fig. 1

1. Unir las dos piezas apoyadas en la mesa deslizando la P en el sentido de la flecha.

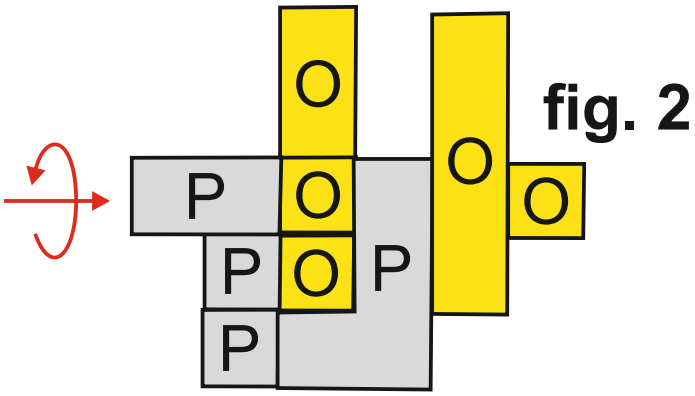


fig. 2

2. Estando en la figura 2 girar la pieza P a izquierdas según se indica con las flechas .

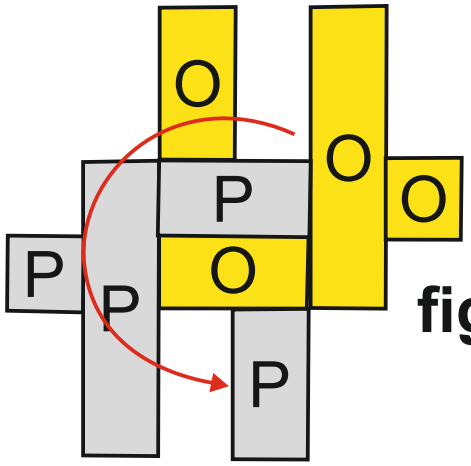


fig. 3

3. mover la pieza P para permitir el giro a izquierdas indicado en la figura 3 con la flecha curva.

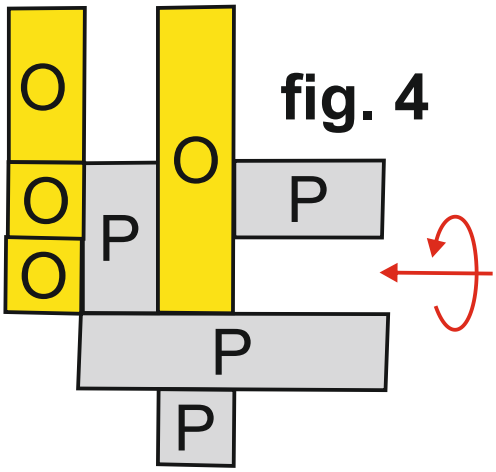


fig. 4

4. Girar la pieza P a la derecha como se indica con las flechas de la figura 4.

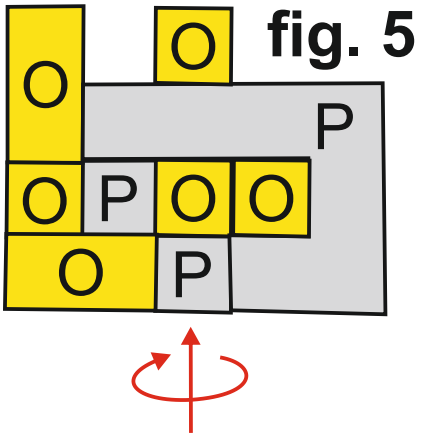


fig. 5

5. Girar la pieza P a la derecha como se indica con las flechas de la figura 5.

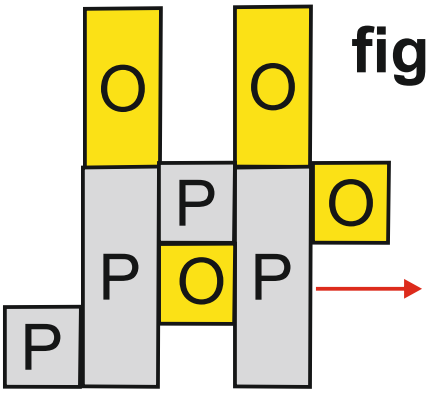


fig. 6

6. Desplazar P ala derecha según indica la flecha roja de la fig. 6.

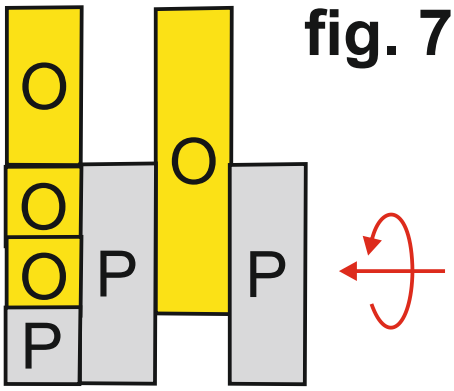


fig. 7

7. girar P a derechas como indican las flechas de color rojo con lo que el puzle quedará en la posición de inicio.