



Reemplazo del tornillo de bisagra con muelle

Una forma fácil de arreglar el problema de la bisagra con muelle en tus gafas, ya sean gafas de ver o de sol.

Escrito por: Miroslav Djuric



INTRODUCCIÓN

[Este vídeo de reparación](#) sirvió de inspiración para mi guía. ¡Muchas gracias a danliv00 de YouTube por ayudarme a arreglar mis gafas!



HERRAMIENTAS:

- [Push Pin](#) (2)
- [Tweezers](#) (1)
- [64 Bit Driver Kit](#) (1)



PARTES:

- [Eyeglasses Spring Hinge Screw](#) (1)

Paso 1 — Tornillo de bisagra con muelle



- Estas son las herramientas que utilicé para insertar el tornillo a través de la bisagra de resorte. En el vídeo se usó un clip para papeles, pero el clip que tenía a mano no cabía en el pequeño hueco para poder abrir el muelle.

Paso 2



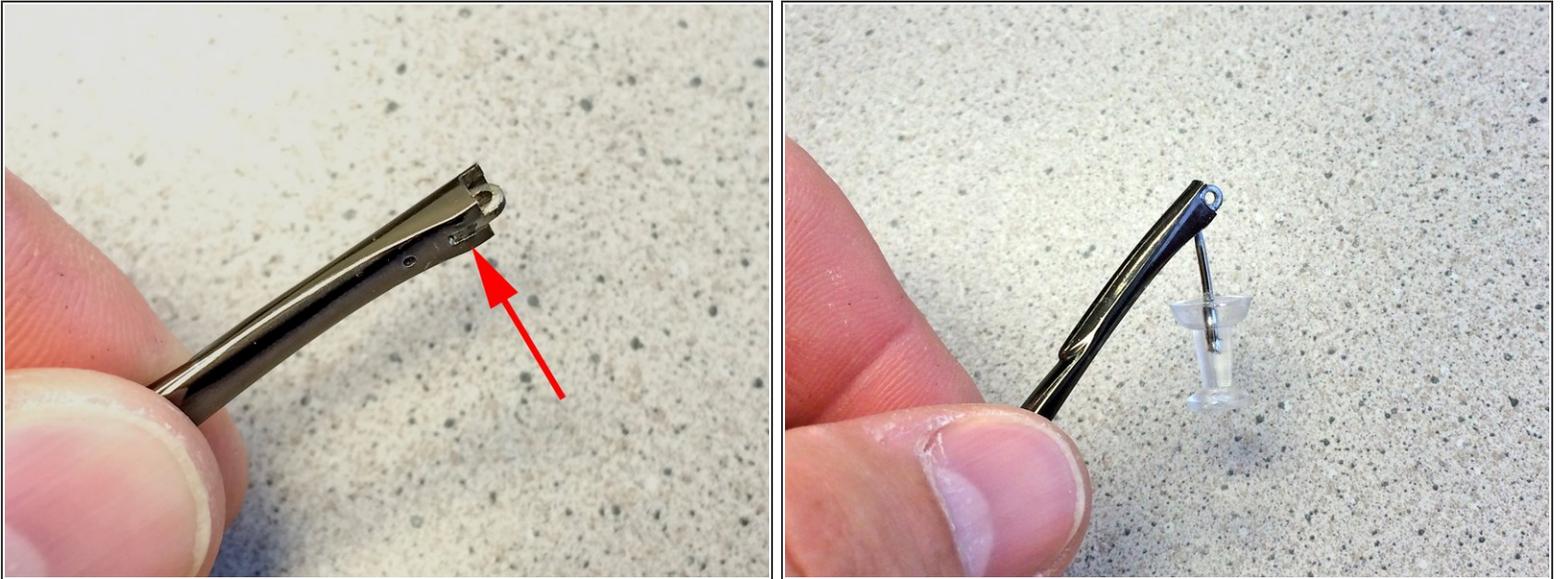
- El problema en cuestión: el tornillo no pasará por el brazo porque un muelle está tirando de la bisagra (y el orificio del tornillo) en el brazo.

Paso 3



- Inserta una chincheta a través del orificio y úsala como palanca para extender la bisagra del resorte hacia afuera.

Paso 4



⚠ Ten cuidado de no empujar la chincheta en tu dedo, a diferencia de la pequeña muesca que acabas de descubrir.

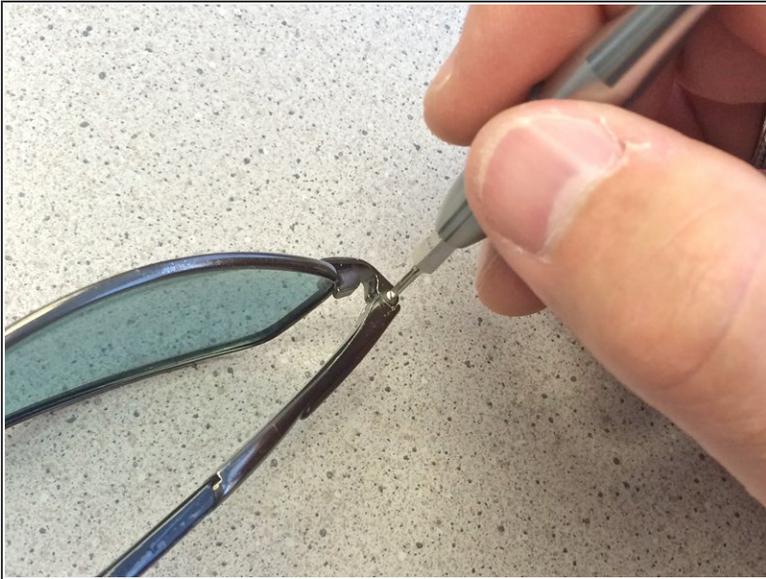
- Una vez que la bisagra con muelle se extienda hacia afuera con la primera chincheta, usa una segunda chincheta para mantener el orificio en la posición "extendida":
 - Habrá una pequeña muesca visible una vez que la bisagra con muelle se extienda hacia afuera. Coloca la segunda chincheta en esa muesca para que la bisagra no vuelva hacia adentro.
- i** Lamentablemente, solo tengo dos manos, por lo que no pude mostrar cómo acuñar la chincheta y hacer la foto.

Paso 5



- Con la segunda chincheta que tienes, alinea la montura de las gafas y los agujeros del brazo juntos.
- Usa un par de pinzas para insertar el tornillo de tus gafas a través de ambos agujeros.

Paso 6



- Finalmente, usa un destornillador plano de 1.2 mm para fijar el brazo a la montura.
- ¡Voilà! Tus gafas están arregladas.
- El mismo procedimiento se puede usar en gafas de sol sin ningún problema.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en sentido inverso.