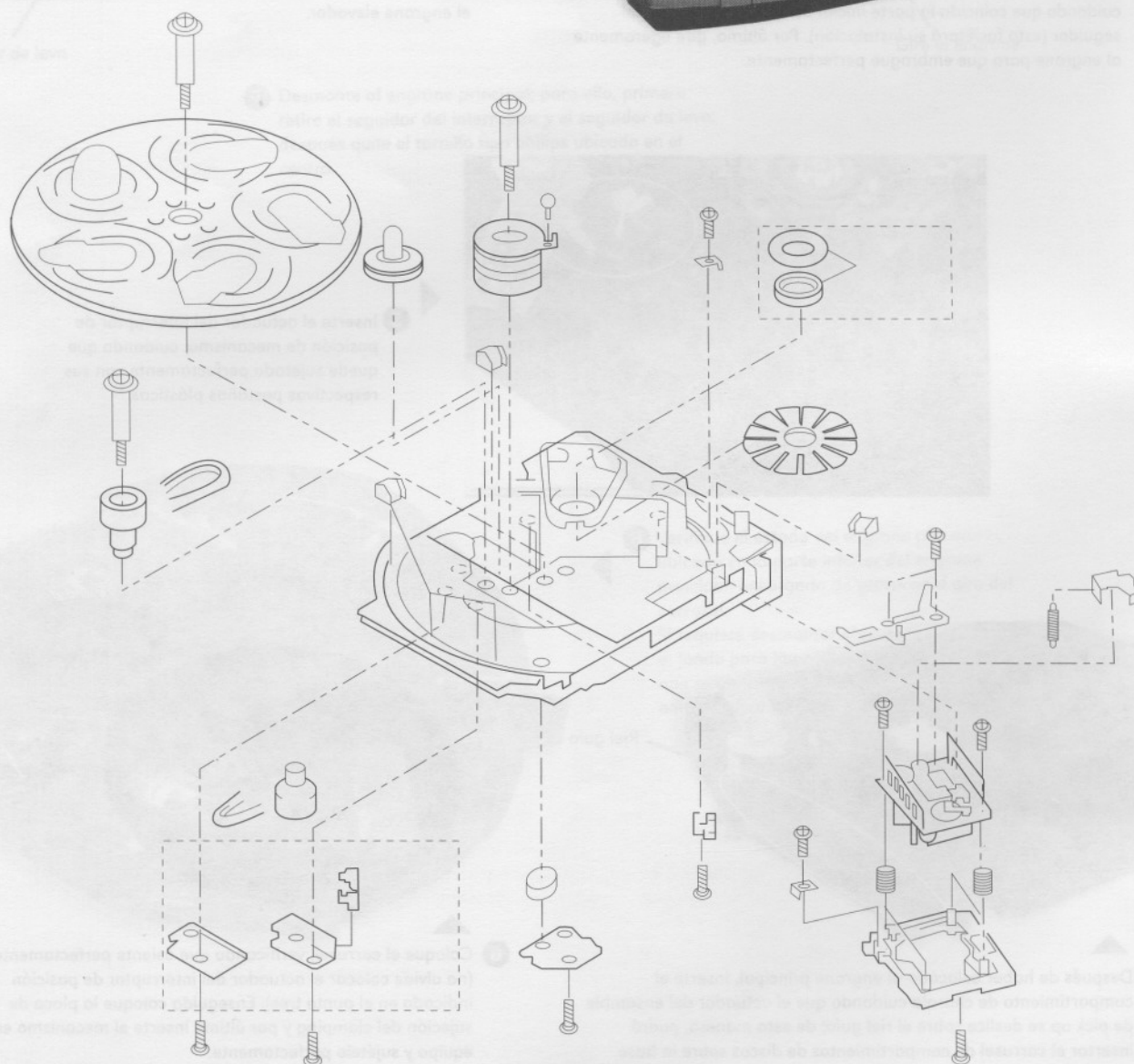
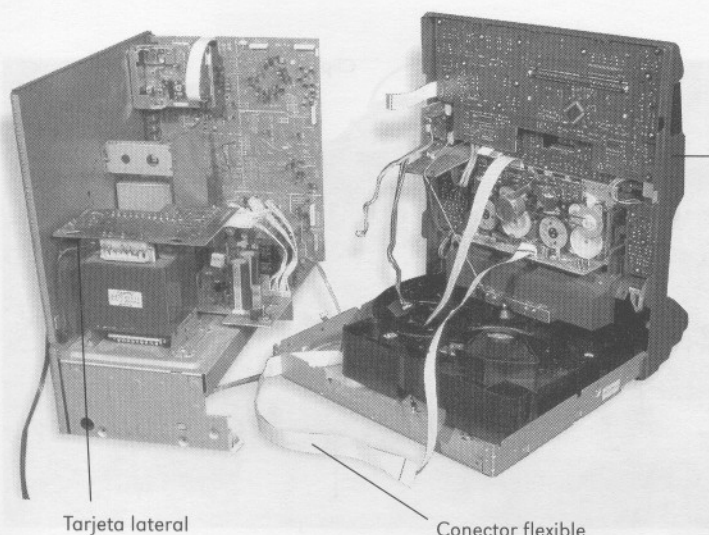




Tipo de mecanismo: Carrusel tipo flotante  
para cinco discos



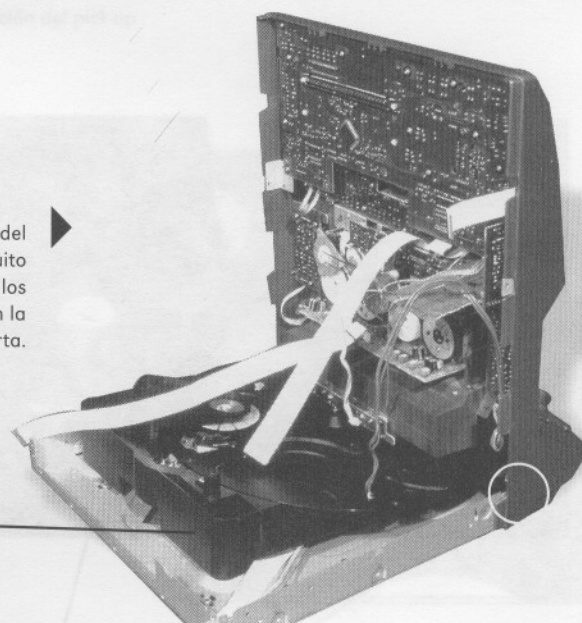
# Procedimiento de desensamblaje



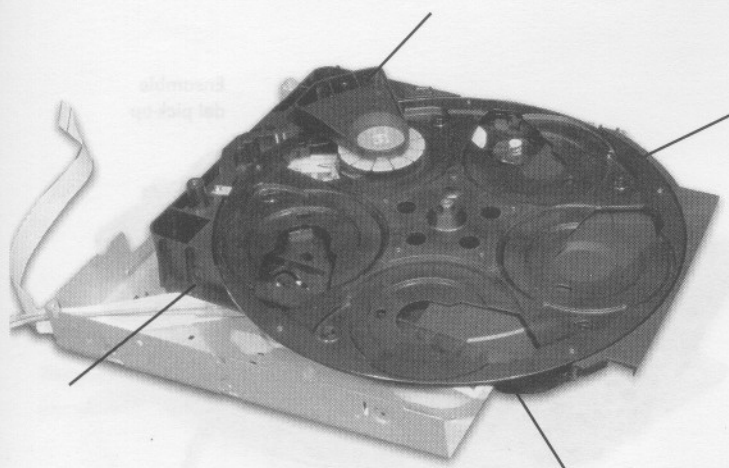
Tarjeta frontal

- 1 Retire las cubiertas principales y separe los ensambles. En el ensamble principal se ubican la tarjeta de circuito impreso lateral, la fuente de alimentación y las secciones de radio frecuencias; en el ensamble secundario se ubica la tarjeta de circuito frontal. Es importante que tenga cuidado al zafar cada uno de los conectores que alimentan a la sección del CD.

- 2 Desmonte el ensamble del reproductor de la tarjeta de circuito impreso principal, quitando los tornillos tipo philips que sujetan la tarjeta frontal junto con la cubierta.

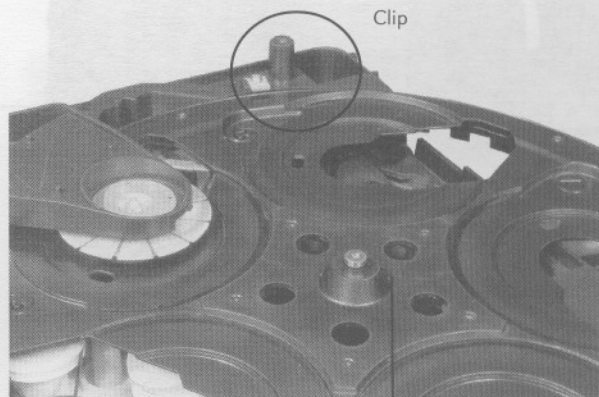


Ensamble pick-up

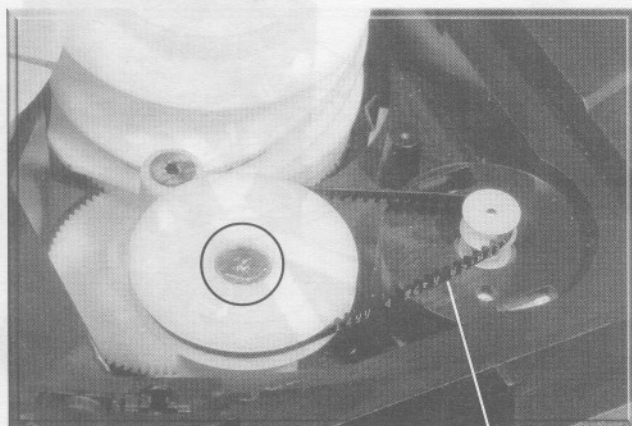


- 3 Retire los tornillos tipo philips que sujetan el mecanismo del chasis principal base y separe ambos.

- 4 Extraiga el carrusel hacia arriba del compartimiento de discos, previamente retire el tornillo eje del carrusel y el clip metálico que se sujeta al mismo compartimiento.



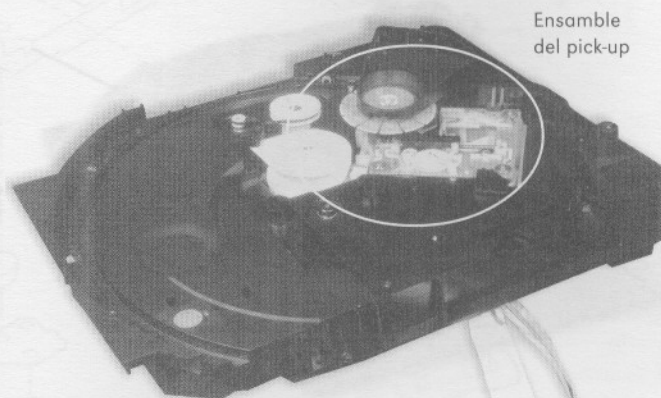
Tornillo eje



Banda

- 5 En caso de que sea necesario retirar al engrane principal y patea impulsora de acoplamiento, quite primero los tornillos de centro tipo philips que sujetan a ambos

- 6 Para desmontar el ensamble del pick up, zafe primero los clips plásticos que los sujetan, de esta manera le será mas fácil extraerlo. Tenga cuidado en desconectar el cable plano flexible.



Cable plano



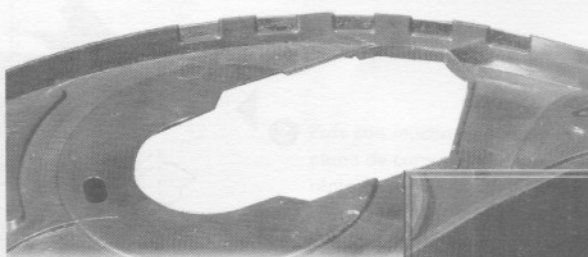
## Ensamble y sincronización mecánica



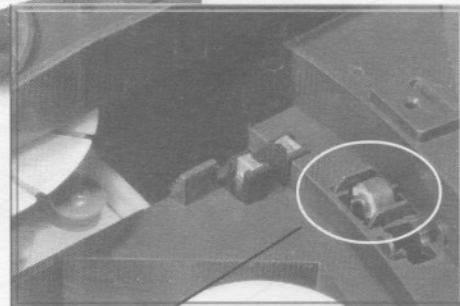
Pin

Tornillo de sujeción del pick-up

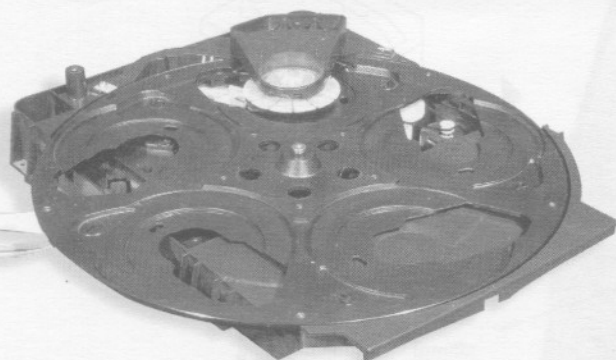
- 1 Instale el ensamble del pick-up cuidando que el pin de movimiento de arriba/abajo quede insertado en la guía del engrane elevador.



- 2 Coloque el carrusel cuidando que asiente perfectamente sobre los rodillos de deslizamiento (es recomendable que previamente les aplique grasa delgada para lubricarlos). No importa la posición en que coloque el carrusel, ya que al energizar el equipo, éste hará un giro de reconocimiento y posicionará perfectamente a la charola del carrusel.



Rodillo de deslizamiento

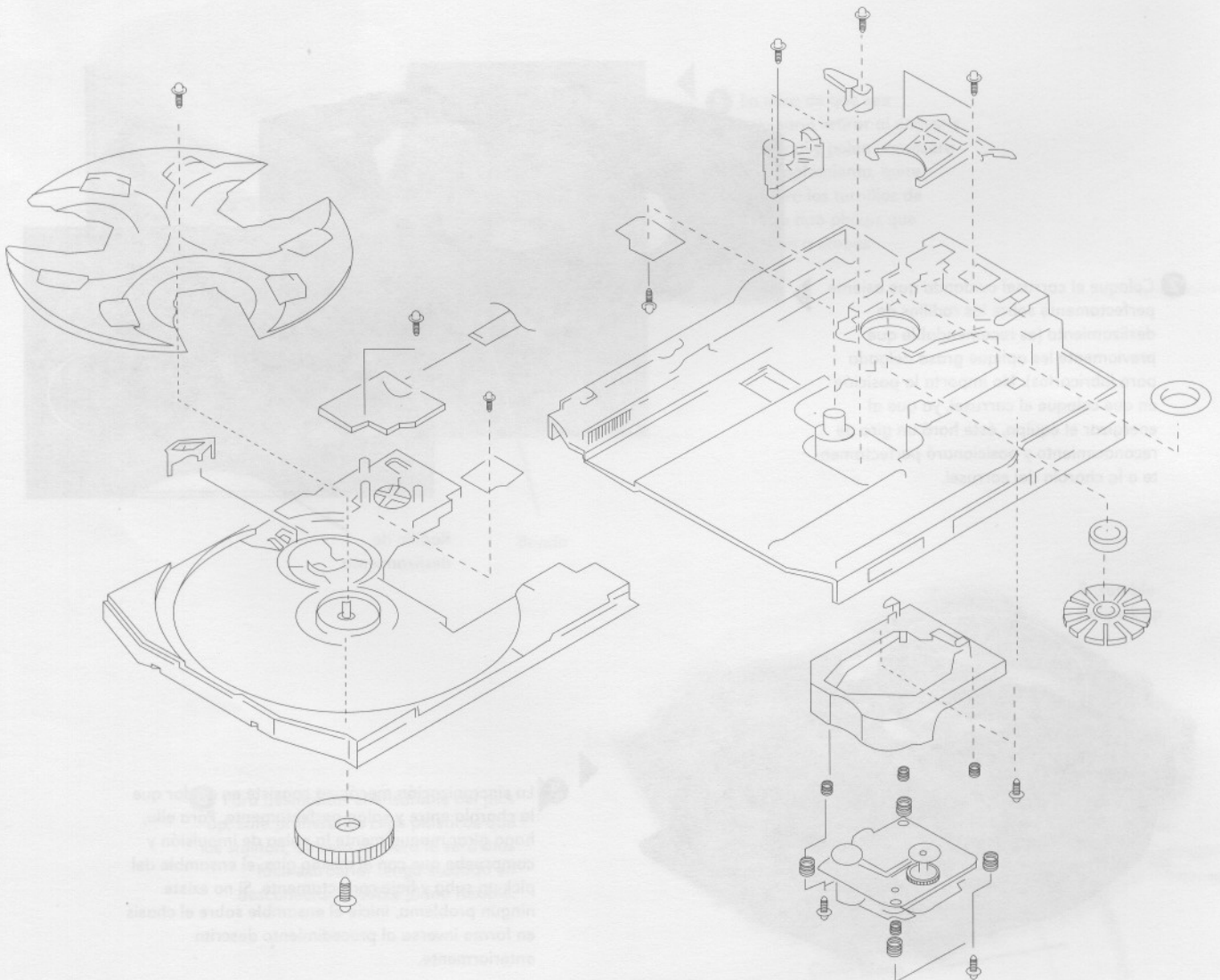


- 3 La sincronización mecánica consiste en cuidar que la charola entre y salga perfectamente. Para ello, haga girar manualmente la polea de impulsión y compruebe que con el mismo giro, el ensamble del pick up suba y baje correctamente. Si no existe ningún problema, inicie el ensamble sobre el chasis en forma inversa al procedimiento descrito anteriormente.

## Características

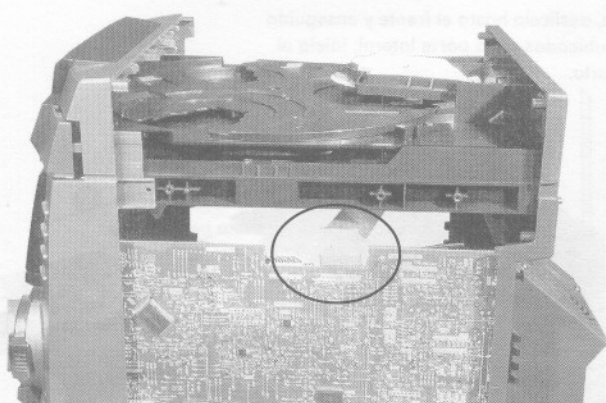
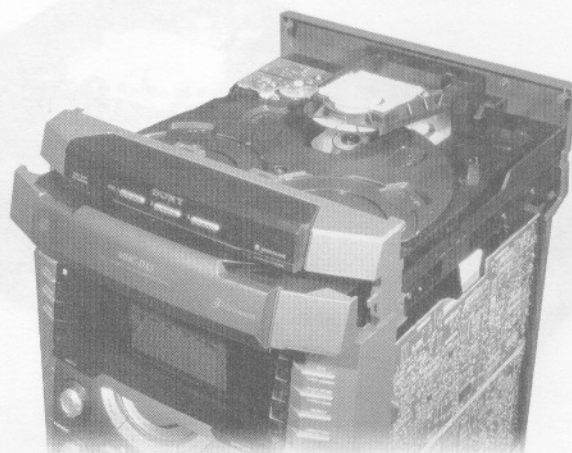
Modelo: HCD-DX5

Tipo de mecanismo: Carrusel de tipo flotante para 3 discos



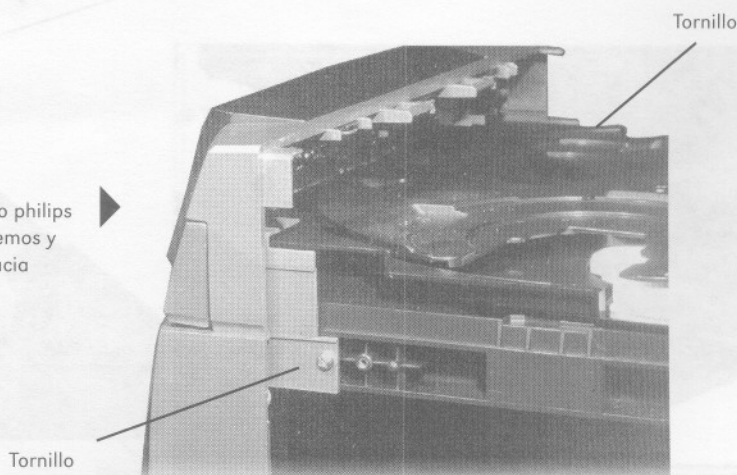
## Procedimiento de desensamble

- 3** Después de haber retirado las cubiertas laterales y superior, proceda a girar manualmente la polea impulsora en sentido contrario a las manecillas del reloj, con la finalidad de que abra ligeramente la charola y así poder retirar la cubierta frontal de la misma; para esto último, libere las lengüetas plásticas que lo sujetan.

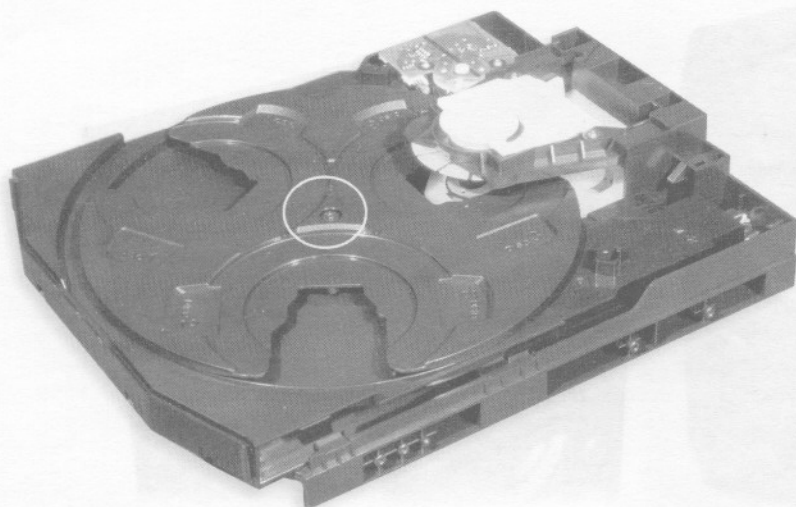


- 2** Zafe con mucho cuidado el cable flexible plano de comunicación entre la sección del reproductor de discos y la tarjeta de circuito impreso lateral. Recuerde que este cable es el encargado de distribuir las señales de audio frecuencia y de control hacia el microprocesador.

- 3** Quite los dos tornillos tipo philips que se ubican en los extremos y extraiga el mecanismo hacia arriba

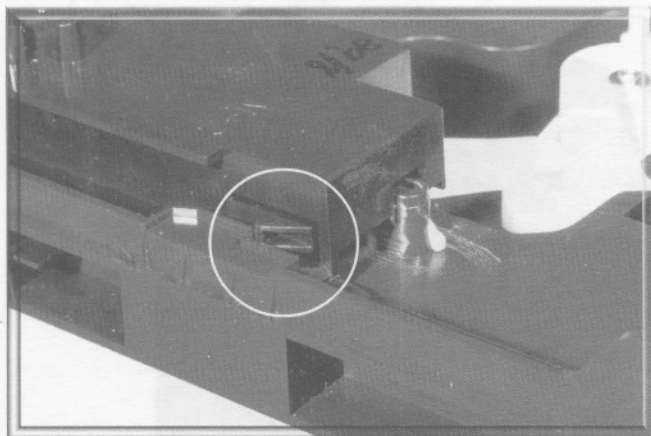






- 4 Quite el tornillo tipo philips del centro del carrusel y extraiga el mismo. En ese momento podrá observar al engrane CAM y los interruptores de posición.

- 5 Si requiere desmontar la charola, deslícela hasta el frente y enseguida abra las dos pestañas plásticas ubicadas en la parte lateral; jálela al mismo tiempo, para lograr liberarla.



# Ensamble y sincronización mecánica

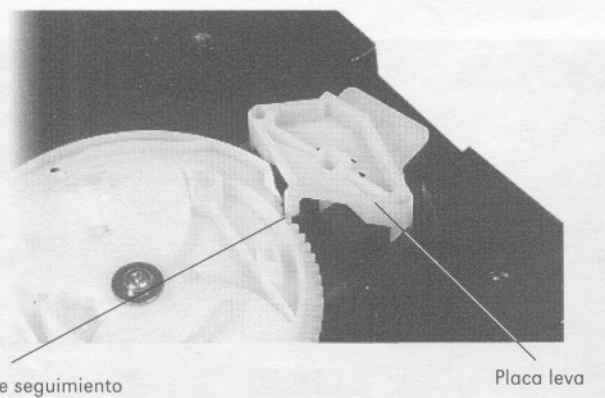
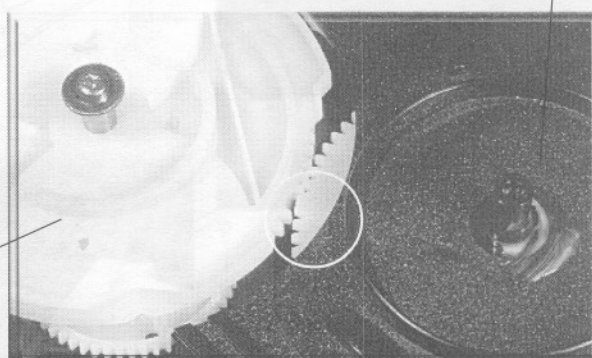


- 1 Retire al engrane CAM quitando su tornillo tipo philips del centro y también extraiga la placa de Lever change.

- 2 Coloque al engrane CAM haciendo coincidir su marca con la marca del engrane impulsor de charola.

Engrane CAM

Engrane impulsor



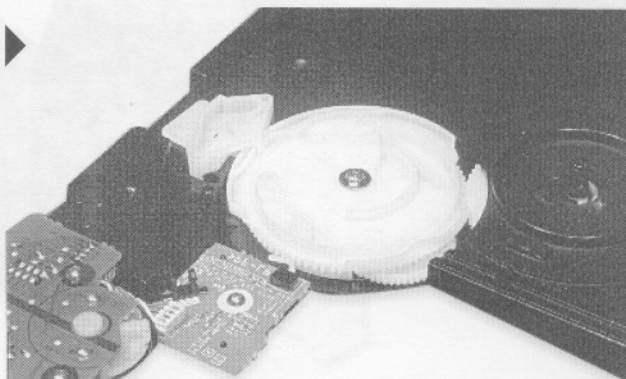
- 3 Coloque la placa Lever change cuidando que quede insertado su pin de seguimiento en la ranura guía del engrane CAM; para esto, es necesario que gire levemente la polea de impulsión hasta colocar al engrane CAM en la posición mostrada (de esta manera, es más fácil engrasar al engrane sin problema alguno).

Pin de seguimiento

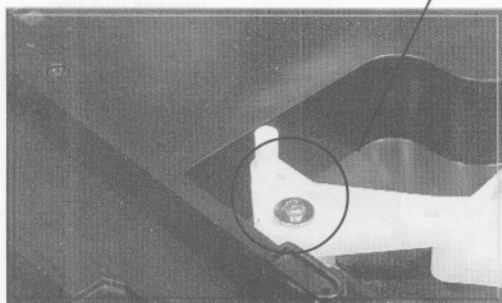
Placa leva



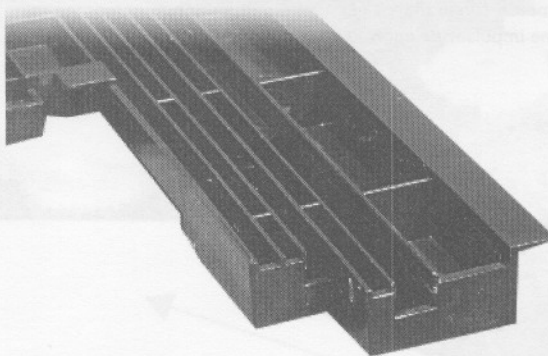
- 4 Gire de nuevo la polea de impulsión haciendo que el juego de engranes queden en la posición mostrada y, en este momento, podrá iniciar la inserción de charola.



Pin de seguimiento



- 5 Inserte la charola, cuidando que el pin de seguimiento coincida con el riel de mecanismo de carga y deslícela poco a poco sobre el mismo riel.



- 6 Por último, coloque el carrusel y verifique que asiente perfectamente; se debe colocar el compartimiento número uno al frente o en dirección del ensamble del pick-up.

