

RESUMEN

MÁQUINA CARDIOVASCULAR QUE SIMULA MOVIMIENTO DE LA CARRERA DE GUEPARDO

La presente invención proporciona un máquina cardiovascular que tiene un mecanismo de movimiento superior, un mecanismo de movimiento inferior , un mecanismo de inercia y frenado y una estructura base; donde el mecanismo de movimiento superior tiene una biela anclada a un punto de giro, la biela está conectada a un cuerpo intermedio a través del punto de rotación; el cuerpo intermedio tiene conectado un patín, el patín es ajustado sobre el riel guía de patín, el cuerpo intermedio simultáneamente está conectado a una barra pivote que pivota sobre un punto de apoyo. El mecanismo de movimiento inferior tiene de manera semejante las mismas partes que el mecanismo de movimiento superior y ambos mecanismos están acoplados por medio de piñones y una cadena que hace girar los mecanismos de forma sincrónica. El mecanismo de inercia tiene discos acoplados por medio una banda de transmisión y el mecanismo de frenado actúa sobre uno de estos discos para detener de manera simultánea los mecanismos de movimiento superior e inferior.