

Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad

Reivindicaciones

1. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad caracterizado por canalizar la fuerza de gravedad de un cuerpo en un contenedor (1) y convertirlo en movimiento continuo a través del eje de salida con la acción de una cantidad de energía que es menor a la que se obtiene en el eje de salida.
2. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizado por canalizar la fuerza del peso del contenedor (1) a través de las palancas de segundo orden (4) con las levas (3) incorporadas y transmitir el movimiento a los actuadores (5) y estas a las bielas (9) manivelas (10) que finalmente mueven el eje de salida.
3. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizado por la forma externa del contenedor acostado (1), con ocho levas (3) distribuidas en su superficie en donde cada una ocupa un cuarto del perímetro circular del contenedor (1).
4. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizado por el orden de canalización y transmisión de la fuerza del peso del contenedor (1) cargado, las dos levas (3) en los extremos del contenedor (1) dan un cuarto de giro al eje de salida, las dos vecinas al centro dan en otro cuarto de giro, las vecinas más al centro continúan el giro del eje hasta tres cuartos y las dos más centradas completan el giro.
5. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizado por la transferencia de movimiento de las levas (3) a la biela (9) manivela (10), que la punta del actuador (7) al extenderse por la leva (3) del contenedor (1), hace contacto con un objeto trapezoidal (8) y lo hace recorrer por un carril diagonal, este al recorrerlo mueve la biela (9) manivela (10) al eje de salida, las levas (3) vecinas al centro continua el movimiento del objeto trapezoidal (8) logrando medio giro, el otro medio giro lo logra un sistema igual al mostrado en la figura cinco y cuando este actúa dando el medio giro faltante del eje de salida, este primero se devuelve y queda en posición de comenzar un nuevo giro y así repetir el ciclo de trabajo del multiplicador.
6. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 3 y 2 caracterizado por la forma externa del contenedor (1) que puede tener más de ocho levas (3) más pequeñas logrando una transmisión de fuerza menos forzada en el giro estacionario del contenedor (1) a la palanca de segundo orden (4), con esto además hay más actuadores (5) en conexión a través de la punta (7) con el objeto trapezoidal (8).