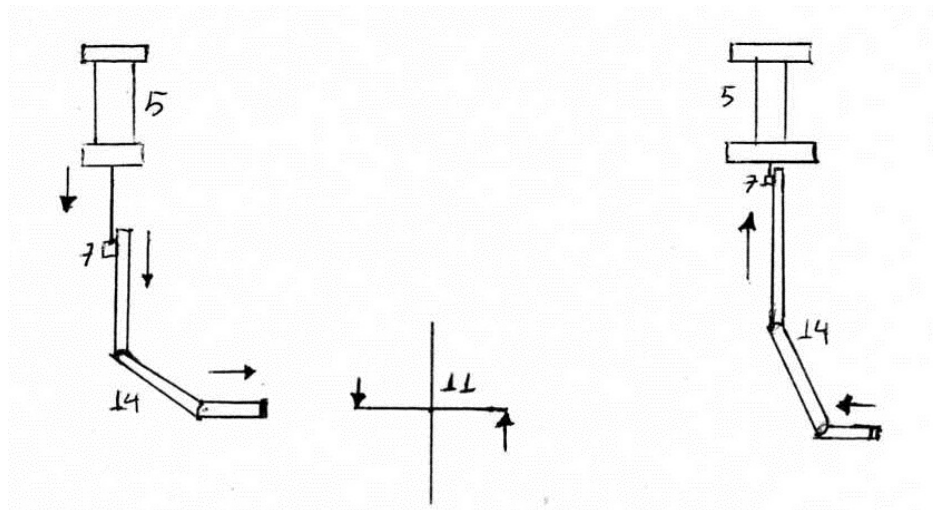


Descripción (continuación):

La utilización del objeto centrador 11 implica un nuevo elemento que es un brazo articulado 14 que se conecta al actuador en lugar del trapecio 8, que este brazo hace contacto y mueve el objeto centrador 11 (toda la mitad de brazos articulados 14 son movidos por el conjunto de levas 3 que lo estén ejecutando e inmediatamente el siguiente conjunto de levas 3 que lo suceden transmiten su movimiento de la manera ya explicada a la otra mitad de brazos para dar continuidad, cuando eso pase la primera mitad de brazos articulados 14 ya se habrán devuelto también para dar continuidad). Y están ubicados en el perímetro circular que tiene este objeto centrador 11 cuando gira.

Figura 8 brazo articulado 14 (a la izquierda) haciendo girar objeto centrador 11 junto con todas sus similares de la mitad total de brazos articulados 14 mientras que la otra mitad (representada a la derecha) se devuelve para estar en posición de continuar el giro del objeto centrador 11



Reivindicaciones:

7. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 6 caracterizado por el número de brazos del objeto centrador (11) en donde de acuerdo a la descripción una pareja de levas (3) del contenedor (1) transmiten movimiento a este, (a través de la palanca de segundo orden (4), al actuador (5) unido a las mangueras transportadoras (6) y nuevamente a otro actuador (6) a un brazo articulado (14) que hace contacto con el objeto centrador (11)), donde sería un solo brazo existente del objeto centrador (11) el que va recibiendo la acción de todas las levas (3) del contenedor (1). El objeto centrador (11) puede tener más brazos implicando que la mitad total de los brazos sean ligeramente más cortos que la otra mitad, y estos de manera distribuida y equitativa reciben el movimiento proveniente la pareja de levas (3) del contenedor (1), (de las levas (3) a las palancas de segundo orden (4) transmitiendo a los actuadores (5) y las mangueras transportadoras (6) al brazo articulado (14) que se conectan al objeto centrador (11)). La pareja de levas (3) ubicada en los extremos del contenedor (1) transmiten su movimiento hasta los brazos ya sea cortos o largos del objeto centrador (11), inmediatamente continúan su movimiento la pareja siguiente de levas (3) hacia los otros brazos que no fueron ejecutados en movimiento, todos los brazos articulados (14) que no están moviendo el objeto centrador (11) están retornando a su posición inicial después de haberlo hecho

ya que en ese momento son todos los restantes los que hacen girar este objeto centrador (11) como se ve en la figura ocho.

8. Multiplicador de potencia utilizando fuerza de gravedad de acuerdo a la reivindicación 5 y 7 caracterizado por el número de par de levas (3) que transmiten movimiento a las palancas de segundo orden (4), que puede ser mayor que dos levas (3) lo que significa que haya más de dos secciones como se muestra en la figura cuatro, que unifican el peso del contenedor (1), esto también significa que haya más de dos hemisferios del contenedor (1) divididos por el punto de contacto para el giro si no que serían más de dos de estos de acuerdo a la figura cuatro.