

5) Resumen de la invención

El **corta setos y césped manual de fácil transporte con cuchillas elevadas para jardinería**, esté equipo tiene un brazo articulado que gira a 180°, también gira diagonalmente hacia la izquierda y derecha para un desempeño mas optimo en su entorno, en la parte donde articula, tiene una platina con perforaciones para que el brazo se posicione con un pasador después de tomar la altura requerida, al acoplarse la guaya manguera con la biela le transmite la potencia a las cuchillas, los soportes de las cuchillas giran a 360° permitiendo que se ponga en cualquier posición y de esa manera se puede dar diferentes formas a los setos y jardines como: redondos, cuadrados, rectangulares y triangulares y dejarlos bien alineados y perfectos, si ponemos las cuchillas en posición horizontal y las bajamos a nivel cero con las ruedas apoyadas en el piso podemos cortar el césped, el largo del césped se puede variar cambiando de posición las ruedas.

6) Breve descripción de las figuras.

La figura 1 Representa esquema que tipicamente da la vista frontal del equipo corta setos cesped manual de facil transporte con cuchillas elevadas para jardineria.

La figura 2 Representa un dibujo en explosión en perspectiva del equipo corta setos cesped manual de facil transporte con cuchillas elevadas para jardineria, donde permite ver los elementos principales del equipo.

7) Descripción detallada de la invención.

A la vista de estos planos, se puede observar que la figura de portada nos muestra un **Equipo corta setos y césped MANUAL DE FACIL TRANSPORTE con cuchillas elevadas para jardinería**, que tiene una Base en la parte inferior, la cual soporta sobre un eje por medio de dos abrazaderas con tornillos, al mismo tiempo tiene un par de llantas sujetas al eje por medio de tuercas, y en la parte superior de dicha base sostiene un acople el cual se fija a dicha base con un tornillo pasador que le permite girar en su entorno a 360°, dicho acople gira desde el centro a 0° hacia la izquierda hasta 90°, y girar a la derecha desde 0° hasta 90° con todo un sistema de corte que se compone de un brazo articulado, un tablero, con veinticinco perforaciones para posicionamiento, una platina, un manguito, un soporte rotatorio, un soporte de unas cuchillas, un par de cuchillas peine, un eje, una biela, unas ruedas laterales, un acople ubicado entre una manguera y una biela, una guaya manguera, un acople, ubicado entre una guaya manguera, y un acople motor, un motor, y un soporte del motor, cuando el trabajo a desarrollar lo requiera, este sistema de corte gira diagonalmente hacia la derecha estando en posición vertical de dicho acople, de 0° hasta 50°, y gira hacia la izquierda diagonalmente estando en posición vertical de 0° hasta 50°, para posicionarse con un tornillo pasador en cualquiera de los once puntos o perforaciones que tiene de apoyo, dicho acople, soporta todo el sistema de corte por medio de un pasador, este sistema está conformado por un brazo articulado, un tablero, con veinticinco perforaciones de posicionamiento, una platina, un manguito, un soporte rotatorio, un soporte de unas cuchillas, un par de cuchillas, un eje, una biela, unas ruedas laterales, un acople, ubicado entre una guaya manguera, y una biela, una guaya manguera, que giran al mismo tiempo con dicho acople, de acuerdo al requerimiento, en la parte media en donde articula el brazo articulado, tiene una platina y un pasador que le permite pendular hacia arriba y hacia abajo con todos los elementos que conforman el sistema de corte.