

REIVINDICACIONES

1) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, que se aplica a un equipo (E) de preparación de suelo, como un escarificador con los ejes (1) y rodillos desterronadores (R1); en donde dichos ejes (1) se acoplan convencionalmente a un chasis (C1), en donde se aplican las barras transversales (B1) paralelas, **caracterizado** por que la distribución de los ejes (1) presenta un sistema de líneas en “V”, o sea, en el cual los ejes se disponen en “V” en el chasis (C1); en donde se prevén por lo menos tres secciones paralelas (A, B y C) receptoras de ejes (1).

2) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** por que en la sección (A) se prevén por lo menos cuatro ejes (1), en donde la distancia entre los ejes (1) es la misma y corresponde a (Y).

3) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado** por que el número de ejes (1) de la sección (A) le impone al tractor de tracción del equipo de 8,83 a 9,56 kW (12 a 13 cv)/eje.

4) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** por que en la segunda sección (B), el número de ejes (1) es menor con relación a la sección (A), de modo tal que en el espacio entre dos ejes (1) de la segunda sección queden posicionados, con distancias iguales, dos ejes (1) de la primera sección; o sea, en la segunda sección (B) la distribución de los ejes (1), aunque en menor número, ocupan una extensión más grande que las barras (B1) de recepción de las mismas.

5) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 4, **caracterizado** por que la distancia entre el eje (1) extremo de la segunda sección (B) y los ejes extremos (1) de la primera sección (A) y tercera sección (C) poseen el valor (X); así, la distancia entre los ejes (1) de la segunda sección (B) es de $(2X+Y)$.

6) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2, 3, 4 y 5, **caracterizado** por que en la tercera sección (C), el número de ejes (1) aumenta con relación a la sección (B); en la tercera sección (C) los ejes más externos (1) van más allá de los ejes externos (1) de la segunda sección (B) y, estos más allá de los ejes externos (1) de la primera sección (A); sin embargo, los ejes intermedios (1B) de la tercera sección (C) están distanciados igualmente de los ejes externos (1), aunque con mayor distancia entre sí.

7) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE EJES PARA EQUIPO AGRÍCOLA, de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 y 6, **caracterizado** por que la distribución de los ejes (1) en el chasis (C1) permite la identificación de la línea en "V" (L) que parte de los ejes externos (1) de la tercera sección (C), pasa por ejes externos (1) de la segunda sección (B) y llega a los ejes externos (1) de la primera sección (A).