

RESUMEN

ESTRUCTURA DE MOTOR DE TRACCIÓN CAPAZ DE IMPLEMENTAR MONTAJE Y DESMONTAJE DEBAJO DE UN VEHÍCULO

Una estructura de motor de tracción capaz de implementar el montaje y desmontaje debajo de un vehículo, que comprende una base de máquina, una base de montaje de suspensión, una varilla antidesenganche, un primer bloque limitante, un segundo bloque limitante y una base de montaje de bogie; la base de montaje de suspensión y la varilla antidesenganche están ubicadas en el mismo lado de la base de máquina, se proporciona una guía de deslizamiento que se extiende hacia arriba y hacia abajo en la base de montaje de bogie, se proporciona una garra antidesenganche conectada de manera deslizante a la guía de deslizamiento en la base de montaje de suspensión, y la base de montaje de suspensión está conectada de manera desmontable a la base de montaje de bogie; y el extremo trasero de la varilla antidesenganche está provisto de unos salientes limitantes que se extienden hacia una parte lateral, se forma una primera ranura en el primer bloque limitante, se forma una segunda ranura en el segundo bloque limitante, y una abertura de la primera ranura y una abertura de la segunda ranura están dispuestas opuestas y conectadas a un cuerpo de varilla de la varilla antidesenganche, y el primer bloque limitante y el segundo bloque limitante se conectan de forma desmontable a la base de montaje de bogie. La estructura descrita puede implementar el montaje y desmontaje de un motor de tracción debajo de un vehículo sin levantar una carrocería de vehículo ni separar el bogie del vehículo, reduciendo de esta manera la dificultad de montaje y

desmontaje, y mejorando la eficiencia de montaje y desmontaje.