

RESUMEN

BRAZO OSCILANTE PARA VEHÍCULO DE DOS RUEDAS

Un vehículo (10) que tiene un bastidor de carrocería (12), un miembro trasero de aplicación al suelo (18) y un basculante (220). El basculante (220) soportado de forma pivotante por el bastidor de la carrocería (12) y soportando de forma giratoria el miembro trasero de aplicación al suelo (18). El basculante (220) incluye un primer brazo (300) que se extiende a lo largo de un lado del miembro trasero de aplicación al suelo (18). El primer brazo (300) del basculante (220) tiene una porción de extremo delantero del primer brazo (302), una porción de extremo trasero del primer brazo (304) que define una porción de soporte de rueda del primer brazo (350) y una porción intermedia del primer brazo (306) que une la porción del extremo delantero del primer brazo (302) y la porción del extremo trasero del primer brazo (304). El primer brazo (300) junto con la porción de soporte de rueda de primer brazo (350) se forman mediante un proceso de hidroconformado.