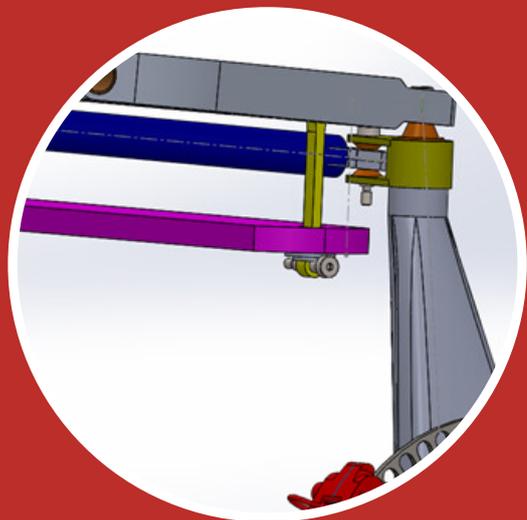


GIUNTO POLIMERICO PER SOSPENSIONI MECCANICHE

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Un innovativo giunto, realizzato in una fibra ad altissima resistenza e leggerezza, applicabile in differenti settori specialmente in quelli meccanici, che non richiede manutenzione, né ordinaria, né straordinaria e la cui sostituzione non necessita di particolari dispositivi in quanto può essere effettuata in loco anche da personale non specializzato.

Protezione: Italia

Inventori: Giacomo Baschetti, Tommaso Maria Brugo, Cristiano Fragassa, Giangiacomo Minak, Ana Pavlovic, Davide Peghetti

INVENZIONE

L'invenzione nasce dalla necessità di ideare un **sistema di sospensione** il più leggero possibile per un veicolo solare da competizione, nel quale il peso dei componenti ha, a parità di tutte le altre condizioni funzionali, un ruolo determinante.

Il giunto, realizzato in un'unica fettuccia con **fibre altamente resistenti**, offre il vantaggio di adattarsi con più semplicità a quasi tutti gli ambienti di installazione, ad un prezzo circa cinque volte inferiore alle alternative presenti sul mercato. Il dispositivo brevettato è quindi una soluzione nuova e ricca di possibili sviluppi sia per l'ambito Automotive che sportivo.

VANTAGGI

- Costo ridotto;
- Facile reperibilità;
- Grande resistenza ai carichi e agli urti;
- Resistenza agli agenti atmosferici e salati.

APPLICAZIONI

- Settore automobilistico e motociclistico;
- Meccanica di precisione.

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

www.unibo.it/brevetti

051 20 80 635 - 683

kto@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA