

INNOVACIÓN PARA QUIENES QUIEREN DESTACAR

Opposite Link Suspension System es un sistema de suspensión trasera para bicicletas, de la familia de los pivotes virtuales altos. Un concepto que, durante los últimos años, ha demostrado ser altamente eficaz.

High Virtual Pivot Point

Su patente incluye varias versiones del sistema, diseñadas para adaptarse a diferentes filosofías y estilos de bicicleta. Esta versatilidad permite desarrollar la opción que mejor se ajuste a su enfoque, aportando valor y diferenciación a sus modelos.

OFRECEMOS ACUERDO DE LICENCIA DE LA PATENTE

Acceso a diferentes diseños de cinemática optimizada

Colaboración en el diseño



215
system.



La característica que hace único al sistema OLS radica en el enlace inferior, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj y sirve de soporte para una rueda dentada (*idler pulley*), que actúa como desviador flotante de la cadena.

El sistema OLS nos permite crear trayectorias del eje trasero con retroceso, con valores de *Anti-Rise* inferiores a los de otros sistemas con el mismo retroceso, e independizar las curvas de *Anti-Squat* y *Pedal-Kickback*.

Combinando estos elementos con la relación de compresión entre amortiguador / rueda, podemos optimizar diferentes cinemáticas para cada modalidad de BTT y lograr el comportamiento deseado de la bicicleta en cada caso.

ÁMBITO TERRITORIAL DE LA PATENTE

El sistema OLS cuenta con una patente concedida y en vigor, con cobertura en varios mercados clave para garantizar una protección sólida y estratégica.

La patente principal, EP 3235711 B1 (*"A suspension system for vehicles with at least two wheels"*), forma parte de una familia de patentes internacionales.



Unión Europea (EP 3235711 B1)

Suiza

Alemania

Francia

España

Italia

Austria

Reino Unido

Canadá (CA 2971081 B1)