

Reivindicaciones

Guardabarros convertible en cubierta para la lluvia, aplicable a bicicletas que en su diseño tengan piezas como telescopio y poste del sillón, a los cuales estarán anclados los apoyos del guardabarros y la cubierta. Este guardabarros se caracteriza por desplegar una cubierta o techo que cubre al usuario de la lluvia y el sol, para lograr esto el guardabarros posee las siguientes características:

- El guardabarros se encuentra anclado al poste del sillón, desde allí gira 180° su posición inicial hasta quedar en una posición en la que la parte final del mismo queda hacia arriba.
- Los tubos que conforman el guardabarros son cuatro, los cuales uno está dentro del otro. Cada tubo obedece a una dimensión diferente lo cual permite que estos puedan introducirse uno dentro del otro hasta llegar al tubo madre.
- Del tubo madre salen los tubos que están uno dentro del otro hasta conformar una circunferencia que llega hasta el apoyo delantero que se encuentra en el telescopio de la bicicleta. Esta sucesión de tubos serán la estructura en la que se apoya la tela que conforma la cubierta o techo para la lluvia.
- La tela y el plástico que conforman la cubierta se deslizan por los tubos gracias a que la tela en sus bordes laterales tiene un dobladillo por el cual los tubos pasan y la sostienen. Esta tela se despliega al mismo tiempo que los tubos para conformar la cubierta que protege a los ciclistas de la lluvia.
- El diseño de la cubierta obedece a factores aerodinámicos debido a que su forma es circular y amplia en el frente para proteger contra la lluvia y poder cortar el viento de una mejor forma. En su parte trasera el diseño se estrecha para que el ciclista pueda mirar hacia atrás sin mayor obstrucción, además de dejar que el aire pase fácilmente mejorando la aerodinámica de la cubierta.