

Pressemitteilung

Nr. 2

convert GmbH: Patent-Anmeldung des Quick-Fork-Release-System

München, 08.11.2017: Die convert GmbH hat am heutigen Tag ein Patent auf ihr „Quick-Fork-Release-System“ (kurz: QFRS) beim Deutschen Patent- und Markenamt in München angemeldet. Die ausführliche Bezeichnung für die Anmeldung des QFRS lautet: Vorrichtung und Befestigungsanordnung zum Befestigen eines Steuersatzes an einem Steuerrohr eines Fahrrads.

Dieses Gabelschnellwechselsystem erlaubt den einfachen, sicheren und schnellen Wechsel einer Fahrradgabel durch den Endanwender. Es findet erstmals Verwendung an dem konvertierbaren Fahrrad convert FF1. „Das QFRS ist sicherlich eines der wichtigsten Bauteile am convert FF1“, sagt Florian Roebbeling, Geschäftsführer der convert GmbH. „Nur durch dieses System können wir die Umbauzeit samt Gabel unter fünf Minuten halten und gleichzeitig sicherstellen, dass auch technisch nicht versierte Menschen den Umbau problemlos vornehmen können“, führt er weiter aus.

Die Konstruktion erlaubt es dem Nutzer, den Gabelschaft aus dem Steuerrohr zu entnehmen, ohne dass sich dabei die Kugellager des Steuersatzes lösen. Zudem muss nach der Anbringung einer neuen Gabel das Lagerspiel zwischen dem oberen und dem unteren Kugellager nicht erneut eingestellt werden. Die Fixierung und Justierung der Kugellager erfolgt bei dieser Innovation nur einmalig – während der Produktion des Fahrrads. Im Anschluss kann die Fahrradgabel beliebig oft getauscht werden, ohne dass der Anwender sich mit der komplexen Thematik der Kugellager auseinandersetzen muss.

Über das convert FF1: Das convert FF1 ist ein Fahrrad, das der Nutzer einfach und schnell (unter fünf Minuten) von einem Rennrad in ein Mountain- oder Trekkingbike umbauen kann. Um zwischen den einzelnen Fahrradtypen zu wechseln, können neben den Laufrädern aufgrund von technischen Innovationen auch die Fahrradgabel sowie der Lenker problemlos ausgetauscht werden. Die jeweils nicht verwendeten Ausstattungsteile können platzsparend in dafür vorgesehene Taschen verstaut werden.

Über die convert GmbH: Die convert GmbH wurde am 10.10.2017 in München gegründet. Zweck der Gesellschaft ist es, innovative Produkte rund um das Thema Fahrrad zu entwickeln und zu vermarkten. Als erstes Produkt wurde das convert FF1 konstruiert.

Ansprechpartner:

Florian Roebbeling

GF/MD

email: florian@convert.bike

phone: 089-1894269-11