

**Die Idee:** Seit mehreren Jahren beschäftigen wir uns mit Abstellvorrichtungen für Fahrräder. Im Jahre 2006 haben wir uns an die Entwicklung eines neuen Abstellsystems gewagt, dass folgende Anforderungen zu erfüllen hat:

- Für alle Fahrradtypen.
- Kein Beschädigungspotential der Fahrräder.
- Einfache und verständliche Bedienung.
- Ästhetisch ansprechend.
- Robuste Konstruktion.
- Günstiger Preis.
- Abschliessmöglichkeit des Fahrradrahmens.

Die Lösung besteht aus einem starren und einem beweglichen Bügel, welche in einem Drehpunkt im gleichen Abstandsverhältnis miteinander verbunden sind.

**Die Funktion:** Schiebt man das Vorderrad rein, passt sich das System durch den beweglichen Bügel am Raddurchmesser an. So wird das Rad resp. der Pneu immer an drei Punkten gehalten. Die Anpassung an die unterschiedlichen Pnuedicken erfolgt durch die Rundform der Bügelenden.

Eine an sich einfache aber weltweit neue Idee, für die wir das europäische Patent erhalten haben.

**Die Vorteile:** Jede Grösse und Art von Fahrrad kann sicher und stabil parkiert werden, indem das Vorderrad am Pneu gehalten wird. Durch den Drehmechanismus wird der Pneu automatisch fixiert, ohne die Speichen oder andere Teile des Fahrrades zu berühren. Dadurch gehören verbogene Vorderräder, zerkratzte Rahmen und überbeanspruchte Lenker oder Pedalen der Vergangenheit an.

Auch gegen Diebstahl bietet das System guten Schutz, indem es mit einer Vorrichtung (Bügel) ergänzt werden kann, an welcher das Fahrrad anschliessbar ist. Die Konstruktion ist zudem einfach und verständlich in der Bedienung, ästhetisch ansprechend, robust in der Konstruktion und zu einem interessanten Preis herzustellen.

**Die Montage:** Der Einzelfahrradständer kann beliebig zum Reihenfahrradständer ergänzt werden. Die einzelnen Stationen werden abwechselnd mit Hoch- und Tiefparker mittels Schraubverbindung auf eine herkömmliche C-Schiene montiert. Der Abstand kann individuell an den Bedürfnissen und Platzverhältnissen angepasst werden. Diese einfache und flexible Ausführung ermöglicht auch dem Heimwerker eine schnelle und problemlose Montage.