

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

BİSİKLETLER İÇİN SİNYALİZASYONLU APARAT

- Sektör: Bisiklet Üreticileri, Otomotiv Sanayi
- Fikri Hak Koruma Durumu: Tescil Edildi
- Başvuru Tarihi: 26/03/2020
- Patent Tescili Alınan Ülkeler: Türkiye

ÖZET

Buluşun amacı sinyalizasyonlu aparatı ile mekanik enerjinin elektrik enerjisine dönüşümünü sağlamak ve ortaya çıkan enerjiyi bisikletin güvenliği için görünürlüğü arttıracak şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. Ortaya çıkan enerji fazlası depo edilerek güç kaynağı ve şarj olanağı sağlanmaktadır.

Patent Numarası: 2020/04703

TANITIM

Buluşun konusu, bağlantı kolları içeren bisikletlerde kullanılmaya uygun olan ve bir sinyalizasyonlu aparatı yardımı ile mekanik enerjinin elektrik enerjisine dönüştürülmesi ve bu enerjinin bisikletin güvenliği için görünürlüğü arttıracak şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. Buluş sayesinde enerji fazlası depo edilerek bir güç kaynağı gibi kullanılabilmekte ve şarj olanağı sağlanmaktadır. Buluşun bir başka uygulamasında gövde üzerinde yer alan en az bir USB girişini de içermektedir.



Beklenti

Ortak girişim ve üretim, yatırım, lisanslama, yatırım ve satış

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS: 3