

## Harjoitus – Exercise

**Aihe:** Polkupyörän ohjaustangon lukituslaite

**Tekniikan taso:** Polkupyörän lukitseminen erillisellä riippulukolla tai ketjulla ulkopuoliseen rakenteeseen.

**Ongelma:** Tunnetun tekniikan mukaiset lukituslaitteet on kuljetettava ja varastoitava erikseen sekä ovat helposti murrettavissa.

**Keksintö:** Keksinnön kohteena on polkupyörän ohjaustangon lukituslaite, joka on kiinteä osa polkupyörää. Laadi oheisesta keksinnöstä patenttihakemus, joka käsittää selitysosan, vaatimukset sekä tiivistelmän. Käytä oheisia kuvia ja niissä esitettyjä viitenumeroita kuvaamaan keksintöä ja sen sovellusmuotoja.

### English:

The invention relates to locking devices for locking the front steering wheel/handlebar of a bicycle.

**Prior art:** Locking a bicycle with a separate padlock or a locking chain.

**Problem:** Locking devices according to known technology must be transported and stored separately and are easily broken.

**Invention:** The object of the invention is a bicycle steering wheel/handlebar locking device, which is an integral part of the bicycle. Draw up a patent application relating to the invention, i.e. write a description, claim(s) and an abstract. Use the attached sheets of the drawings as the figures of the preferred embodiment of the invention disclosed in the description.

