

TEEKKARIEKSINTÖ

MUGI86.2 V1.0 (Patent pending)

Team 86.2

Tekijät:

Big W Paino 86.2kg (William Lempinen)

F Finger Paino 86.2kg (Sami Kukkonen)

Lil Ski Paino 86.2kg (Matias Suksi)

Double H Paino 86.2kg (Henri Heinonen)

18.4.2022 Turku

Tausta.....	3
Tietoa keksinnöstä	3
Suunnitelma.....	3
Valmistukseen vaadittavat tarvikkeet.....	4
Valmistusvaiheet.....	5
MUGI86.2:n mugisukan valmistus	5
Kuminauhan leikkaaminen.....	5
Kuminauhan ompelu.....	6
MUGI 86.2:n käyttö.....	7
Tuote demonstraatio –video	9
Tiimi.....	10

Tausta

Lähdettiin liikkeelle siitä, miten usein haasteena on illan istujaisissa kädessä tilaa vievä juomatölkki, joka vielä kaiken lisäksi on kovin herkkä läikkymään ja näin likaa ympäristöä. On kestänyt meidän näkökulmasta ettei näinkin tärkeään haasteeseen ole tähän päivään mennessä löytynyt pysyvää ratkaisua. Lukuisien palaverien ja workshop –tilaisuuksien jälkeen olemme löytäneet ratkaisun, joka mahdollistaa tölkin pysymisen matkassa mukana ja näppärästi saatavilla vilkkaasta sijainnin vaihdosta huolimatta, MUGI86.2.

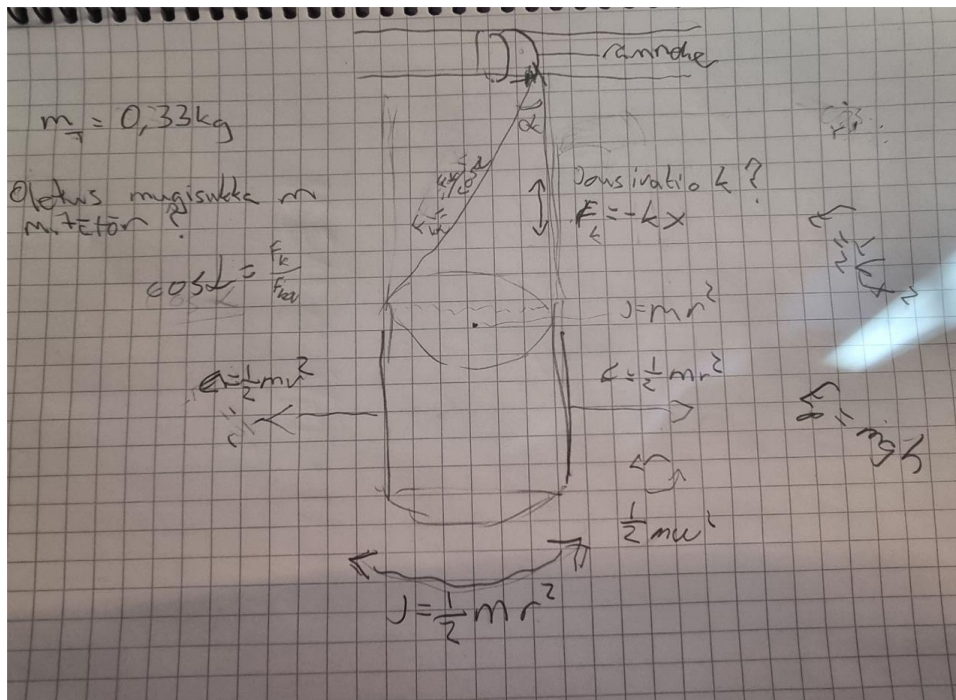
Tietoa keksinnöstä

MUGI86.2 on siis juomatölkin kantoon, kädessä pitämiseen ja siitä juomiseen suunniteltu apuväline. MUGI86.2:n (patent pending) ratkaisun ansiosta kätesi ovat vapaana tarvittaessa tärkeisiin asioihin kuten kyykän pelaamiseen, voi skootterilla ajeluun tai vaikkapa tärkeään puheluun. MUGI86.2 kytkee juomatölkin venyvällä kiinnikenauhalla ranteeseen, jolloin tölkki pysyy matkassa, vaikka irrottaisit siitä. Tarkkojen painovoima laskelmien avulla MUGI86.2 on suunniteltu niin, että jopa juomakorkeudelta pudotessaan kädestä, se ei päästä juomaa yli. Tällöin säästytään sotkulta ja kalliilta sekä harmilliselta juoman menetykseltä.

Mielenkiintoisen MUGI86.2:sta tekee lisäksi sen monipuolisuus. Sen lisäksi, että se on illanistujaisiin näppärä siisteyden ylläpitäjä ja juomista helpottava apuväline, taipuu se myös liikenneturvallisuuteen. Nimittäin erityisen MUGI86.2 valolla varustetun rannekkeen ansiosta syysillan pimenevissä seikkailuissa ranneke varoittaa autoilijoita kadulla liikkuvasta riskitekijästä, jolla mahdollisesti useamman mugin jälkeen on sivuttais suuntainen liikehdintä lisääntynyt merkittävästi.

Suunnitelma

Alla MUGI86.2:n suunnitelma luonnos.



Valmistukseen vaadittavat tarvikkeet



- MUGI86.2:n Mugisukka / 86.2:n erityinen mugisukka materiaali
- MUGI 86.2:n Rannenuha valolla
- 86.2 cm Lankaa
- 8 tai 6 tai 2 neulaa
- 86.2 cm Kuminauhaa

Valmistusvaiheet

MUGI86.2 valmistus lähtee kauppareissusta. Hankitaan kappaleessa "Valmistukseen vaadittavat tarvikkeet" mainitut tarvikkeet. Kauppareissun jälkeen siirrytään tehtailemaan tuotetta.

MUGI86.2:n mugisukan valmistus

MUGI 86.2:n mugisukka valmistetaan erityisestä 86.2:n materiaalista mittaan leikkaamalla. Alla F Finger työstämässä 86.2:n mugisukka materiaalista mugisukkaa oikeaan mittaansa.



Kuminauhan leikkaaminen

Kuminauha mittaan leikataan ensin tarkalleen 86.2cm mittaan ellei se jo ole, jonka jälkeen kuminauha uudelleen leikataan tarkalleen keskeltä kahteen yhtä pitkään palaan. Alla Tupla H suorittamassa leikkausoperaatiota.



Kuminauhan ompelu

Mittaan leikattu kuminauhakiinnikke ommellaan kiinni MUGI86.2:n valolla varustettuun rannekkeeseen. Tämä vaatii erityisen tarkkaa kädentyötä. Alla Big W syventyneenä tarkkaan kiinnitys operaatioon.



MUGI 86.2:n käyttö



Mugi86.2 on luotu helpottamaan teekkarin elämää ja pitämään kätesi entistä enemmän vapaina. Sinun tulee vain kiinnittää Mugi86.2 rannenuha omaan ranteeseesi sinulle sopivalla kiristyksellä ja olet valmis!



Tuote demonstraatio –video

Alla olevasta videosta pääset katsomaan demonstraation Mugi86.2:n käytöstä:

[MUGI86.2 Tuote demonstraatio](#)



Tiimi

