**PATENT APPLICATION**

**ULD – Universal Laptop Dock**

Univerzitet u Beogradu,

Matematički Fakultet

Autori:

Vojkan Cvijović

Maksim Đurđevac

Saša Cvetković

Beograd,

decembar 2017

# FIELD OF THE INVENTION

Opšte polje pronalaska je IT oblast. Izum je namenjen svim korisnicima koji poseduju pametne mobilne telefone, i omogućava im da uz malu doplatu iskoriste pun potencijal svog pametnog mobilnog telefona i dobiju računar uvek i svuda.

# BACKGROUND

*Field of the Invention*:

**ULD** je uređaj koji se povezivanjem na jedan od tri moguća načina (tri tipa portova) na bilo koji pametni mobilni telefon sa android operativnim sistemom, koji poseduje naš zahtevani softer, pretvara u računar koji iskoršićava pune kapacitete pametnog mobilnog telefona.

*Description of the Related Art*:

Postoje slične tehnološki zamisli u vidu manjih laptopova, al potreba za ovom tehnologijom se javlja u činjenici da ne može svaki pojedinac da poseduje dovoljnu finansijsku moć koja može da zadovolji potrebe korisnika za jakim konfiguracijama u vidu kvalitetnog mobilnog telefona a i u isto vreme posedovanje jake računarske konfiguracije.

# SUMMARY

Naš proizvod štedi novac, a osim toga štedi i vreme koje pojedinci gube sinhronizacijom svojih uređaja ili stalnim prebacivanjem podataka jer se čuvaju na više uređaja. Naš proizvod daje mogućnost da sve podatke imate na jednom mestu, u jednom trenutku sa radnim okruženjem kao na računaru, a u drugom opet imate samo svoj pametni telefon.

# BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS

Slika 1. Prikazuje maketu našeg uređaja.

# DETAILED DESCRIPTION

**ULD** uređajse sastoji od *LCD* *displeja* dobrih perfomansi koji omogućava prikaz podataka, *baterije* koja omogućava rad na uređaju bez punjača i do 8 sati, *QWERTY* tastature sa dodatnim dugmićima za brže prečice i kretnju kroz sam sistem, *MULTI-TOUCH TRACKPAD* kako bi korisnik imao lako okruženje za rad, tri tipa *portova* - port za punjenje, port za povezivanje i dodatni port za eksterne uređaje i *softver* koji omogućava povezivanje sa pametnim telefonom.

# CLAIMS

Uređaj koji se povezuje sa pametnim mobilnim telefonom i koristi njegov pun potencijal za dobijanje kvalitetnog računara.

# DRAWINGS

Slika 1.

