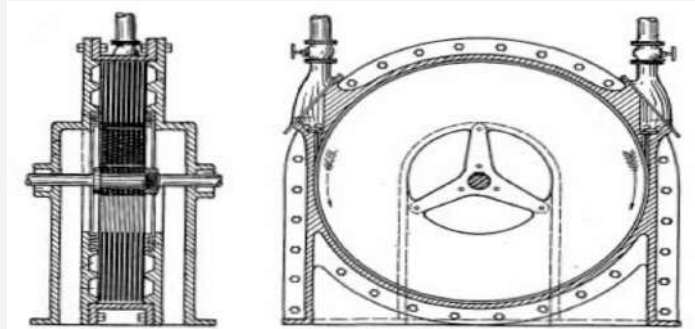




CORAL CONSULTING SERVICE

PROFIL INVESTICIJSKOG PROJEKTA



Naziv projekta	Izgradnja plinske elektrane -Tesla 5 MW u Bosni i Hercegovini
Sektor	Sektor inovacija
Pozadina projekta	Teslin koncept odgovor je na današnje izazove proizvodnje električne energije s poboljšanom učinkovitošću potrošnje goriva uz niske emisije štetnih tvari i minimalnu emisiju topline. Uvođenjem Teslinog koncepta u proizvodnju zajamčena je električna energija po nižim proizvodnim cijenama po kWh. Velika prednost Teslinog koncepta je mogućnost instaliranja elektrana na mjestu potrošnje, bez obzira na primarni izvor energije.
Status projekta	Tehnološko -ekonomska analiza izvedivosti ulaganja
Opis projekta	Projekt se temelji na patentiranoj tehnologiji s intelektualnim vlasništvom. Implementacija novog koncepta proizvodnje električne energije temelji se na patentima: PCT/BA2018/000001, WO/2018/184078, PCT/BA2019/000001. Projekt nudi rješenje za podršku radu obnovljivih izvora energije Teslinim konceptom proizvodnje električne energije "Elektrana u šeširu". Rješenje problema: Izgradnja potpuno novog motora nepoznatog postojećoj tehnici; niska potrošnja goriva oko 30 lit/MWh; korištenje vode kao goriva (2. i 3. faza); niske emisije ispušnih plinova NOx; niske emisije buke; jedinstvenost i pouzdanost; veliki raspon snage; mala masa po jedinici snage. Prednosti vezane uz postojeće motore: niska potrošnja goriva; samo dva pokretna dijela; nema klizne površine; ne koristi motorno ulje; rad na visokoj razini energije; termički izoliran, sprječava gubitke topline i zagrijavanje okoliša; za ponovni rad koristi otpadnu toplinu; minimalan utjecaj na okoliš.
Intelektualno Vlasništvo Patent	Patenti: PCT/BA2018/000001, WO/2018/184078, PCT/BA2019/000001
Procijenjeni ukupni trošak ulaganja	Ukupni troškovi ulaganja su 12 500 000 EUR: Proizvodnja i ugradnja opreme za proizvodnju električne energije: 12 000 000 EUR Objekt s infrastrukturom: 500 000 EUR
Oblik suradnje s inozemnim partnerima	Joint venture
Za dodatne informacije o ovom projektu obratite se e-poštom na: info@coral-consulting-service.com	