

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 88 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1414.

Ignaz Storek, Brno, Čehoslovačka.

Glavčina kretnog točka sa pokretnim lopaticama za vodene turbine.

Prijava od 2. decembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 10. decembra 1920. (Austrija).

Glavčine dosadanih konstrukcija sa pokretnim lopaticama imaju sve naslone u običnim cilindričnim i končnim klizajućim ležištima i osnovnim čepovima sa klizajućim površinama. Usled velikog koeficienta trenja istih potrebna je velika snaga za pomeranje — regulisanje — lopatica. Prema priloženome pronalasku kojeficijent trenja biće smanjen usled promene trenja u valjanju (ležište sa kuglama, ležište sa valjcima), a sa time smanjena i snaga za regulisanje. Poznato je da normalna ležišta sa kuglama (valjcima) ne mogu biti upotrebljena u vodi. No da bi omogućili udotrebu ležišta sa kuglama i valjcima sleduje u daljem izvodjenju pronalaska izrada ovih ležišta u jednome prostoru — kutiji — hermetički zatvorenoj za vodu pod pritiskom, koja se sa njenom potpunom montažom sa lopaticom unosi u telo glavčine.

U crtežu su u slikama 1 i 2 dve razne forme predstavljene za izvodjenje.

Sve potrebne podele kutije zatiskane su sa zatiskačima D. protivu prodiranja vodenoga pritiska, i svi prodori potrebni na istoj predviđeni su sa zatiznim kutijama S i hermetično su zatvoreni.

PATENTNI ZAHTEV:

1) Glavčina kretnoga točka sa pokretnim lopaticama za vodene turbine naznačena tim, što se snaga za regulisanje smanji primenom valkastoga trenja u ležištima na pr. primenom ležišta sa kuglama ili ležišta sa valjcima.

2) Glavčina kretnoga točka po zahtevu 1 — naznačena tim, da je celo ležište bude hermetički zatvoreno.



PATENTNI SPIS BR. 1414.

Ivan Stork, Brno, Čehoslovačka.

Glavina krstog lože za pokretanje lopatice za vožnju turbine.

Vrsta od 1. januara 1931.

Prijava od 2. decembra 1931.

Pravo prvinstva od 16. decembra 1930. (Austrija).

U ovoj se u skladu s 1 i 2 dte. razne
forme predstavljaju za izvođenje.

Sve potrebne detalje koji su prikazani
na crtežima su samo predloženi za izvođenje
i ne predstavljaju nikakav ograničavajući
uslov za izvođenje. Svi detalji su prikazani
samo za ilustraciju.

PATENTNI NALAZI.

1. Glavina krstog lože za pokretanje
lopatice za vožnju turbine sastoji se od
dva dela, a to su: krstog lože i lopatice.
Krstog lože je izvedeno u obliku
krstog lože, a lopatice je izvedeno
u obliku lopatice. Obe su izvedene
u obliku lopatice.

Glavina krstog lože za pokretanje
lopatice za vožnju turbine sastoji se od
dva dela, a to su: krstog lože i lopatice.
Krstog lože je izvedeno u obliku
krstog lože, a lopatice je izvedeno
u obliku lopatice. Obe su izvedene
u obliku lopatice.



