

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 84 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7610

Mayer Franz, Graz i Techn. Projektierungs- und Baubüro
J. Pflöschinger & Komp. Gesellschaft m. B. H. Wien, Austrija.

Uređaj za samotvorno i prisilno djelovanje zatvorne zaklopke za brane.

Prijava od 30. augusta 1929.

Važi od 1. maja 1930.

Predmet pronalaska obuhvata neki uređaj, kojim se može predstaviti zatvorna zaklopka brane ne samo samotvorno, to jest, kad posigne voda neku stanovitu visinu, već i prisilno, to jest rukom, kada je potrebno.

Bitnost tog pronalaska sastoji se u tome, da je zatvorna zaklopka obješena na oprugama, koje se mogu postaviti primjereno pritisku vode, pod kojim treba da se izvrši prestavljanje zaklopke.

Jedan primer izvedbenog oblika predmeta pronalaska prikazan je u nacrtu i to prikazuje:

Fig. 1 uzdužni prosjek uređaja sa ispruženim oprugama.

Fig. 2 položaj opruga kod prestavljanja zatvorne zaklopke pod pritiskom vode.

Fig. 3 položaj opruga stisnutih rukom,

Fig. 4 šematičko lice jedne pruživo obješene zatvorne zaklopke za branu.

U prikazanom izvedbenom obliku smješten je na jednoj strani brane A jedan valjak Z, u kojem je smješten izvestan broj opruga F jedna nad drugom. Valjak je providen na gornjem kraju jednim poklopom E kroz koji prolazi štap sa uvojcima G. i ručnim točkom D. Na donjem kraju zatvoren je valjak Z podnožnom pločom P. koja ima u sredini otvor za prolaz žičnog užeta S i vodnu kolutnicu R. Iznad prve opruge E smješten je jedan u valjku Z puzajući klip K, koji je pomoću žičnog užeta S sa

na njemu smještenim postavljivim šarafom N za napinjanje, spojen sa polugom H, koja je nabijena na osovinu W zatvorne zaklopke B za branu.

Među oprugama F nalazi se po jedna okrugla ploča T sa nastavkom L. u svrhu ograničenja pritiska kod sliskanja opruga E.

Patentni zahtevi:

1. Uređaj za samotvorno i prisilno djelovanje zatvorne zaklopke za brane, naznačen time, da su smještene opruge (F) u jednom valjku (Z), koji ima na dnu čvrstu ploču (P) i jedan na oprugama počivajući, u valjku puzajući klip (K), koji je spojen pomoću jednog žičnog užeta (S) ili sličnog sa polugom (H), nabijenom na osovini (W) zatvorne zaklopke (B) za branu.

2. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen time, da se nalazi na valjku (Z) poklop (F) sa matičnim šarafnim urezima, u kojima se vodi jedna, pomoću ručnog točka (D) ili sličnog premakljiva narezna preslica (G) sa u valjku iznad opruge (F) puzajućim klipom (K), u svrhu, da bi se omogućilo postavljanje opruge i time, zatvorne zaklopke rukom.

3. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen time, da je smješten u valjku (Z) izvestan broj opruga (F) jedna iznad druge, među kojim oprugama predviđena po jedna okrugla ploča (T) sa otvorom za vođenje žičnog užeta (S) i sa po jednim nastav-

kom (L) za ograničenje pritiska svake opruge.

4. Uređaj po zahtevu 1, naznačen timé, da je na žičnom užetu (S), koje teče pre-

ko jedne kolutnice i koje spaja iznad opruge smješteni klin (K) sa zalvornom zaklopkom (B), smješten jedan postavljivi napinjač (N).

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU

1. Decembra 1920.

Klasa 84 (I)



PATENTNI SPIS BR. 7610

Mayer Franz, Graz i Techn. Projektierungs- und Baubüro
J. Pletschinger & Komp. Gesellschaft m. B. H. Wien, Austrija.

Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane.

Važi od 1. maja 1920.

Prijava od 20. augusta 1920.

na njemu smještenim postavljivim čaršavom N za napajanje, spojen sa polupnom H, koja je napajana na osovini W zatvorne zaklopke B za brane.

Među oporgama T nalazi se po jedan okrugla ploča T sa nastavkom L u svrhu ograničenja pritiska kod otvaranja oporga E.

Patentni zahtjevi:

1. Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane, naznačen timé, da su smještena oporga (E) u jednom valjku (S), koji ima na dan čvrstu ploču (F) i jedan na oporgama pričvršćujući u valjku puzajući klip (K), koji je spojen pomoću jednog kličnog užeta (N) ili sila- nog sa polupnom (H), napajanim na oso- vini (W) zatvorne zaklopke (B) za brane.

2. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da se nalazi na valjku (S) poklop (P) sa mehanizmom čaršavim vratima, u kojima se vidi jedan, pomoću kličnog loška (D) ili sila- nog premotivno naterana pletilica (O) sa u valjku iznad oporga (E) puzajućim klipom (K), u svrhu, da bi se omogućilo postavljivanje oporga i time, zatvorne zaklop- ke (B) za brane.

3. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da je smješten u valjku (S) izvestan broj oporga (E) jedna iznad druge, među kojima oporgama predviđen po jedan okrugla ploča (T) sa otvorom za vodjenje kličnog užeta (N) i sa po jednom nastav-

kom (L) za ograničenje pritiska svake opruge. 4. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da je na žičnom užetu (S), koje teče preko jedne kolutnice i koje spaja iznad opruge smješteni klin (K) sa zalvornom zaklopkom (B), smješten jedan postavljivi napinjač (N).

Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane. Važi od 1. maja 1920. Prijava od 20. augusta 1920.

1. Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane, naznačen timé, da su smještena oporga (E) u jednom valjku (S), koji ima na dan čvrstu ploču (F) i jedan na oporgama pričvršćujući u valjku puzajući klip (K), koji je spojen pomoću jednog kličnog užeta (N) ili sila- nog sa polupnom (H), napajanim na oso- vini (W) zatvorne zaklopke (B) za brane.

2. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da se nalazi na valjku (S) poklop (P) sa mehanizmom čaršavim vratima, u kojima se vidi jedan, pomoću kličnog loška (D) ili sila- nog premotivno naterana pletilica (O) sa u valjku iznad oporga (E) puzajućim klipom (K), u svrhu, da bi se omogućilo postavljivanje oporga i time, zatvorne zaklop- ke (B) za brane.

3. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da je smješten u valjku (S) izvestan broj oporga (E) jedna iznad druge, među kojima oporgama predviđen po jedan okrugla ploča (T) sa otvorom za vodjenje kličnog užeta (N) i sa po jednom nastav-

kom (L) za ograničenje pritiska svake opruge. 4. Uređaj po zahtjevu 1, naznačen timé, da je na žičnom užetu (S), koje teče preko jedne kolutnice i koje spaja iznad opruge smješteni klin (K) sa zalvornom zaklopkom (B), smješten jedan postavljivi napinjač (N).

Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane. Važi od 1. maja 1920. Prijava od 20. augusta 1920.

1. Uređaj za samotorno i priručno djelovanje zatvorne zaklopke za brane, naznačen timé, da su smještena oporga (E) u jednom valjku (S), koji ima na dan čvrstu ploču (F) i jedan na oporgama pričvršćujući u valjku puzajući klip (K), koji je spojen pomoću jednog kličnog užeta (N) ili sila- nog sa polupnom (H), napajanim na oso- vini (W) zatvorne zaklopke (B) za brane.

Fig. 1

Fig. 2



