

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21 (1)

IZDAN 25. aprila 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 785.

**Dr. Karl Kappensteiner, fin. savetnik, Beč.**

Naprava za uporabu kućnih brzjava i tome slično.

Prijava od 28. marta 1921.

Važi od 1. jula 1922.

Pravo prvenstva od 31. decembra 1919. (Austrija).

Priležeći izum tiče se jednog elementa sa priključkom, koji je određen za upotrebu kućnog brzjava i slično i koji se bez osobite paske može da drži u upotrebnom stanju neodradjeno dugo vremena. Bit izuma sastoji se u tome, da se jednoj električnoj žarulji ili slično, koja se obskrbljuje jednim običnim vodom istosmjernе struje, priključi jedan sekundarni elemenat na čije se škrupce neposredno priključi kućni brzjav ili slično. Dalje se nalazi jedna naprava, koja priječi prekidanjem u elementu, kod jakog pada kiseline.

Na risariji je predočena izvedba priležećeg elementa sa priključkom.

Žarulji 1 priključen je jedan sekundarni elemenat (ili sekundarna baterija) sa oba elektroda 2, 3, koje se sastoje iz smjese minijuma sa komadima olova, čime otpada, kako je već poznato, formiranje elementa. Na zastavama ili škrupcima elementa priključen je vod, koji vodi kućnom brzjavu 4 ili slično i koji je, kao obično, providjen sa tipkalom 5. Ako se žarulja priključi, onda ide struja žarulje kroz sekundarni elemenat i nabije ovoga. Ako se sada tipkalo pritisne, onda ide, ako nije žarulja priključena, odbojna struja, koju dobavlja elemenat kroz kućni brzjav 4 ili slično i puni ga. Na tom

se ništa ne mijenja, ako se žarulja priključi, jer onda pristupa odbojnoj struji jedan dio žaruljne struje, koji je ali tako neznatan, da on kućni brzjav ne stavlja u nikakvu pogibelj. Naprava ostaje dakle pod svakom okolnosti praktično neograničeno dugo vremena, bez ikakve osobite paske i u potpuno uporabnom stanju. Dostaje ako prilijemo od vremena do vremena nešto vode. Samo, ako bi kod neobično dugog naboja razina tekućine tako nisko pala, da bi vodeća veza između oboju elektroda 2 3 nad tekućinom bila prekinuta, onda bi mogao da nastupi prekid uporabe i sada bi bila žarulja 1 trajno isključena. Da se ovom nedostatku pomogne, odvaja se od jedne od dovodnih žica, jedan gibki vod ili žica, koja vodi jednom kontaktu, koji je kao plivač 7 razvijen i koji se može, u jednom pokraj elektroda 2, 3 u posudi 8 elemenata, postavljenom odjelu 9, koji sa prostorom tekućine posude komunicira prema gore i prema dolje kretati i kada je tekućina u posudi 8 pala pod jednu stanovitu granicu, da gravi kontakt sa jednim u posudi smještenim na drugu elektrodu stalno priključenim zaključnim komadom struje 10, koji se može i iz same elektrode razviti, čime se spriječi trajno isključenje žarulje.



Navedena naprava odlikuje se ne samo sa potpunom sigurnosti uporabe, nego i velikom jeftinoćom.

### Patentni zahtevi:

1.) Naprava za uporabu kućnih brzojava i slično sa vodom istosmjernje struje za rasvetu ili druge svrhe, naznačena time, da se jednoj žarulji ili drugom kojem mjestu, koji troši istosmjernu struju, priključi jedan sekundarni elemenat ili stanica, na čije se škrupce ili zastave priključi kućni brzojav ili slično.

2.) Naprava po zahtjevu 1, naznačena time, da je u posudi elementa predviđen jedan odjel 9, koji sa prostorom tekućine posude komunizira i u kojem se uredi zaključni komad struje, koji je sa jednim od elektroda trajno vezan i izveden kao plivač i koji se može prema dolje ili prema gore kretati a osim toga je postavljen još jedan zaključni komad struje, koji je opet sa drugom elektrodom trajno vezan, proti kojem se položi prvi zaključni komad struje, kada se razina tekućine u posudi snizi na stano-vitu granicu.

PATENTNI SPIS BR. 785.

Dr. Karl Kapfensteiner, inž. savjetnik, Bgd.

Naprava za uporabu kućnih brzojava i slično.

Priznao od 22. maja 1921.

Pravo prijava od 11. decembra 1919. (zaštita)

U ovom slučaju, naprava je predviđena za uporabu kućnih brzojava i slično. Naprava se sastoji od jednog ili više sekundarnih elemenata ili stanica, na čije se škrupce ili zastave priključi kućni brzojav ili slično. Naprava je predviđena za uporabu u posudi elementa, u kojoj je predviđen jedan odjel 9, koji sa prostorom tekućine posude komunizira i u kojem se uredi zaključni komad struje, koji je sa jednim od elektroda trajno vezan i izveden kao plivač i koji se može prema dolje ili prema gore kretati a osim toga je postavljen još jedan zaključni komad struje, koji je opet sa drugom elektrodom trajno vezan, proti kojem se položi prvi zaključni komad struje, kada se razina tekućine u posudi snizi na stano-vitu granicu.

U ovom slučaju, naprava je predviđena za uporabu kućnih brzojava i slično. Naprava se sastoji od jednog ili više sekundarnih elemenata ili stanica, na čije se škrupce ili zastave priključi kućni brzojav ili slično. Naprava je predviđena za uporabu u posudi elementa, u kojoj je predviđen jedan odjel 9, koji sa prostorom tekućine posude komunizira i u kojem se uredi zaključni komad struje, koji je sa jednim od elektroda trajno vezan i izveden kao plivač i koji se može prema dolje ili prema gore kretati a osim toga je postavljen još jedan zaključni komad struje, koji je opet sa drugom elektrodom trajno vezan, proti kojem se položi prvi zaključni komad struje, kada se razina tekućine u posudi snizi na stano-vitu granicu.







