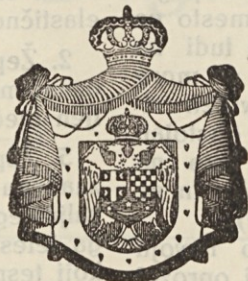


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 21 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 7804

Firma Joh. Kremenezky in Ing. Karl Blitz, Wien, Avstrija.

Žepna svetilka.

Prijava z dne 4. marca 1930.

Velja od 1. junija 1930.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 3. aprila 1929. (Avstrija).

Pri doslej uporabljenih žepnih svetilkah se v svrhu zveze med baterijo in svetilko obe slednji vdela v kovinsko ohišje, koje služi kot nosilec oklepa in reflektorja. Ta način zveze med baterijo in svetilko je drag in prinaša v tokovi poti, koja vsebuje več kontaktov, znatne prehodne upore in izvore kontaktnih napak. Razen tega so te žepne svetilke težke.

Da se izognemo tem nedostatkem, je kakor je bilo to že predlagano, svetilka zvezana neposredno z baterijo, pri čemer glasom izuma deluje na svetilko elastičen organ, koji vzdržuje navoj svetilke trajno elastično v dotiku z navojem oklepa. Ta elastični organ more biti vstavljen bodisi med grlom svetilke in oklepom ali med svetilko in nosilcem svetilke odn. baterijo. Smiselno sestoji elastični organ iz gumaste obročja, koji objema oklep svetilke in se opira ob svetilko.

V risbi sta primeroma predočeni dve izvedbeni obliki predmeta izuma in sicer kaže sl. 1 baterijo z na njej pričvrščeno svetilko, sl. 2 kaže svetilko z elastičnim organom v prečnem prerezu in sl. 3 nadaljno izvedbeno obliko predmeta izuma.

Na bateriji a navadne oblike je pričvrščen normalni oklep b žepne svetilke, pri čemer je smiselno srednji kontakt oklepa nasajen na ogljeno elektrodo, dočim je navoj oklepa zvezan z odgovarjajočo cinkovo elektrodo baterije. Oklep se na tak način

vkita v smolnato maso, koja obdaja baterijo, da le malo moli iz mase. Preko oklepa je potisnjena gumasta cevka c, koja tjesno objema oklep in le neznatno moli preko njega. Spodnji konec gumaste cevke je lahko prav tako vkitan v smolnato maso. Po uvijačenju svetilke se slednja svede na gornji konec gumaste cevke c, koja moli preko oklepa cevke.

Ako naj se napravi trajni kontakt, potem se svetilka proti učinkovanju gumaste cevke zasuje tako daleč v oklep, da dospe spodnji kontakt svetilke v dotiko z odgovarjajočim kontaktom oklepa. Gumasta cevka se pri tem stisne (pri d) in povzroči, da se navoj svetilkeinega grla trajno in elastično prilega na navoj oklepa, s čimer se istočasno prepreči samodelno odvitje svetilke iz oklepa. Da pa se more stvoriti kontakt med spodnjim kontaktom svetilke in onim oklepa le od časa do časa, se svetilka ob strkanju gumaste cevke c uvijači le tako daleč v oklep, da preostane med obema součinkujočima kontaktoma mal vmesni prostor, koji približno odgovarja vmesnemu prostoru med navoji, Svetilka ostane v svoji legi vsled gumaste cevke. Ako naj se torej svetilka prižge, to je napravi stik kontaktov, potem se svetilka pritisne nekoliko navzdol, pri čemer se povzroči kontakt med spodnjima kontaktoma svetilke in oklepa, dočim se vsled gumaste cevke kontakt zopet prekine čim se svetilka izpusti.

Namesto gumaste cevke c, koja objema oklep, se more tudi, kakor je to predočeno v. sl. 3, vstaviti med svetilko in oklep gumasti obroč e. Slednji more biti mesto na zgornjem koncu oklepa predviden tudi na dnu slednjega. Na prav tak način se more namesto gumastega obroča predvideti vijajna opruga. Razen tega more obstojati elastični organ iz listne oproge, koja na primer prijemlje ob svetilkino telo in se opira ob baterijo (nosilec svetilke).

V danem slučaju se morejo ob navoju svetilke ali oklepa predvideti tudi oprožni jezički, koji glasom izuma izpolnjujejo funkcijo elastičnega organa.

Patentni zahtevi:

1. Žepna svetilka pri koji je svetilkin

oklep neposredno pričvrščen na bateriji, označena s tem, da deluje na svetilko elastični organ, koji drži navoj svetilke trajno elastično v dotiki z navojem oklepa.

2. Žepna svetilka po zahtevu 1, označena označena s tem, da je elastični organ vstavljen med svetilko in njenim oklepom.

3. Žepna svetilka po zahtevu 1 ali 2, označena stem, da sestoji elastični organ iz valjaštega, vsaj v aksialni smeri elastičnega telesa, (gumaste cevke, vijajne oproge), koji tesno objema oklep in koji moli preko ter se opira ob svetilko.

4. Žepna svetilka po zahtevu 1 ali 2, označena s tem, da sestoji elastični organ iz gumastega obroča, koji se v aksialni smeri opira ob oklep in svetiljko.

Firma Joh. Kremeneky in Ing. Karl Blitz, Wien, Avstrija.

Žepna svetilka.

Velja od 1. junija 1930.

Prijava z dne 4. marca 1930.

Zoblezana prevzeta pravica z dne 2. aprila 1930. (Avstrija).

Vite v smolnato maso, koja objema pale-
tijo, da le malo moli iz mase. Preko oklepa
je postavljen gumasta cevka c, koja tesno
objema oklep in le neznatno, moli preko
njega. Spodnji konec gumaste cevke je
lako prav tako vrtan v smolnato maso.
Po navješnju svetilke se slednja sveđa na
gotnji konec gumaste cevke c, koja moli
preko oklepa cevke.

Ako naj se napravi trajni in lak, potem
se svetilka proti učinkovitu gumaste cev-
ke zasuje tako daleč v oklep, da dobro
spodnji kontakt svetilke v dotiko z odgo-
varajočim kontaktom oklepa. Gumasta cev-
ka se pri tem stane (pri b) in povzroči,
da se navoj svetilke na vrta trajno in el-
astično prilga na navoj oklepa, s čimer se
istotako prepereči samodejno odvijte sve-
tilke iz oklepa. Da pa se more storiti kon-
takt med spodnjim kontaktom svetilke in
oklep oklepa le od časa do časa, se sve-
tilke ob strkanju gumaste cevke c ustavi-
je tako daleč v oklep, da prestane med
obema kontaktoma kontaktoma mal-
menj prostor, koji približno odgovarja v-
mesnemu prostoru med navoj svetilke o-
stane v svoji ledi svetilke gumaste cevke.
Ako naj se torej svetilka prilga, to je na-
pravi stik kontaktov, potem se svetilka pri-
stane nekoliko navzdol, pri čemer se pov-
zroči kontakt med spodnjim kontaktoma
svetilke in oklepa, dočim se svetil gumasta
cevke kontakti xopel prekine čim se svetil-
ka izpusti.

Pri dostoj uporabljeni žepni svetilki
se v sveto zveze med baterijo in svetilko
obe slednji vzbata v kovinsko ožvičje, koje
služi kot nosilec oklepa in reflektorja. Ta
način zveze med baterijo in svetilko je
tudi ja pri nes v lokovi goli, koja vseđuje
vse kontaktov, xasne prihodne upore in
izvose kontaktnih napak. Razen tega so se
žepne svetilke teske.

Da se izognemo tem nedostatom, je-
kakor je bilo to že predloženo, svetilke
vzame neposredno z baterijo, pri čemer
glasom izuma deluje na svetilko elastičen
organ, koji vrtanje navoj svetilke trajno
elastično v dotiko z navojem oklepa. Ta
elastični organ more biti vstavljen bodisi
med glavom svetilke in oklepom ali med
svetilko in nosilec svetilke ob baterijo.
Značilno sestoji elastični organ iz guma-
stega obroča, koji objema oklep svetilke
in se opira ob svetilko.

V taki sta primeroma predloženi dve iz-
vedeni obliki predmeta izuma in sicer
kaže sl. 1 baterijo z na njej pričvrščen
svetilko, sl. 2 kaže svetilko z elastičnim or-
ganom v prednjem preseku in sl. 3 nadalj-
no izvedbeno obliko predmeta izuma.

Na bateriji a navadne oblike je pričvrš-
čen normalni oklep b žepne svetilke, pri
čemer je smiselno slednji kontakt oklepa
navješnju na ožvičje elektrone, dočim je na-
voj oklepa zvezen z odgovarajočim stikovo
elektrodo baterije. Oklep se na tak način

Fig. 1

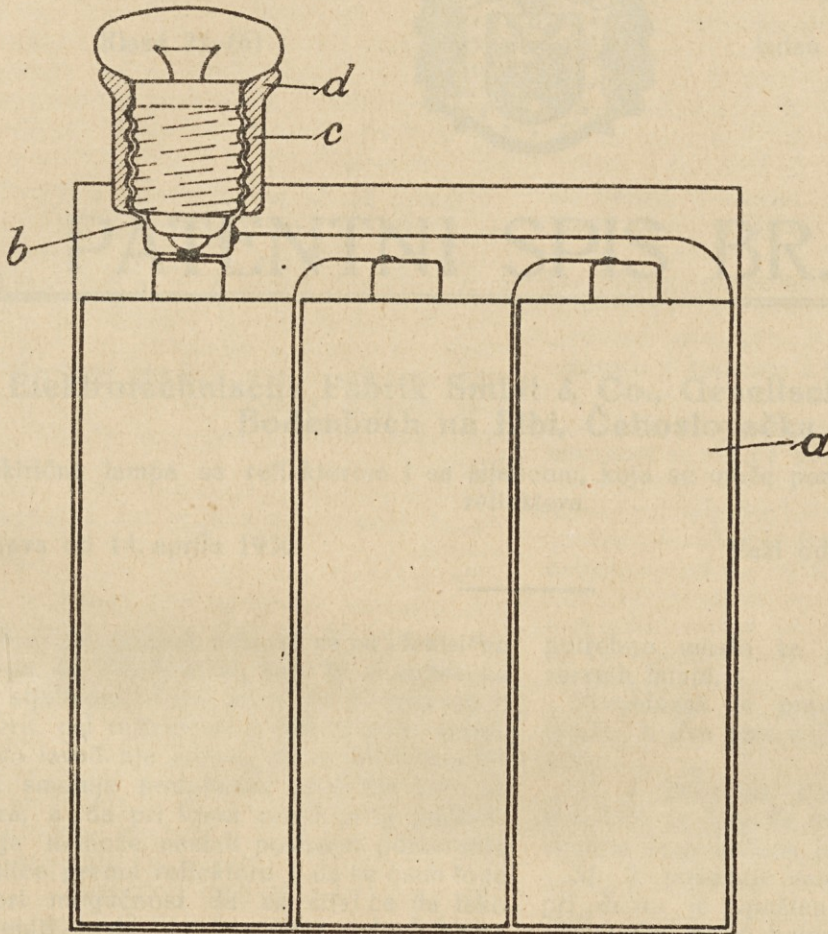


Fig. 2

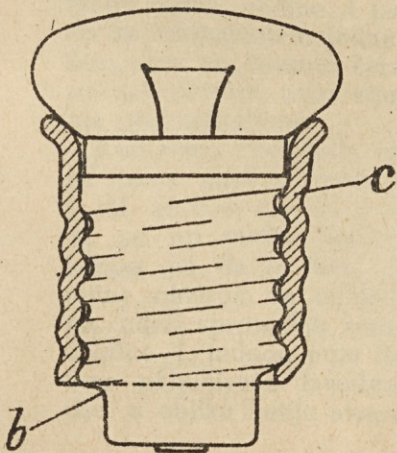


Fig. 3

