

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 72 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4270

Société Schneider & Cie, Paris.

Udarni zažigalec za projekte in bombe.

Prijava z dne 11. junija 1925.

Velja od 1. maja 1926.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 11. avgusta 1924. (Francija).

Predmet izuma je praktična izvedbena oblika zažigalca po patentu 1295.

To posebno izvedbeno obliko prikazuje risba; sl. 1, kaže v prerezu od strani v zažigalčevo telo vdelano zažigalno napravo; sl. 2, prerez po 2—2 slike 1, sl. 3 in 4, v prerezu od strani dve delovni slopnji pri vstavljanju zažigalne naprave v patrono, ki naj podloži steno zažigalčevega ležišča v projektilovi konici ter služi kot oporišče za z odrasliki opremljeno okroglo ploščo, ki skupno z vzmetjo deluje med zažigalno iglo in zažigalom kot varnostna in zaporna naprava.

Opisana izvedbena oblika predvideva zažigalno telo A. Zažigalna naprava sestoji iz dveh enot B in C, ki sta na primeren način med seboj spojeni in ju poleg tega drži skupaj zatikač J. Med tema enotama je vložen zažigalni klin I. Zadnji del B zažigalnega nosilca, na čigar dnu je prirejeno zažigalo D, ima nasproti si ležeče izdolbine b, ki se dajo premikati preko odrastkov e plošče E. Vzmet F se opira z zadnjim koncem ob ploščo E, s prvim koncem ob zažigalni klin I. Za to zažigalo treba v zažigalčevem telesu napraviti oporišče, pod katero morejo segati odrastki e v mirni legi, pri čemur zažigalo D pod vplivom vzmeti F lišči te odrastke k oporišču. Vstavljanje zažigalne naprave v zažigalčevo telo nudi pri tej razporedbi neke težkoče; ako hočemo namreč odrastke varnostne plošče privesli mimo oporišča zažigalčevega telesa, moramo poskrbeti, da ti odrastki izginejo v notranjost zažigalčevega nosilca, ali pa moramo napraviti v oporiš-

ču (ležišču) izdolbine, katerim nasproti se morajo zaobrtni po prehodu odrasliki plošče.

V smislu izuma se užigalo pred vstavitvijo v zažigalčevo telo A vtačne v mesno patrono G, katere dno ima odprtino g, skozi katero se more precej na tesno vtačniti krakov konec premičnega zažigalnega nosilca. V to patrono se more zažigalna naprava prav lahko pravilno vložiti, na primer s pomočjo zelo tenkega kovinskega rezila z okroglim prerezom, ki more iti med patrono B in steno volline g. Zažigalni nosilec se more s plosko ležečo varnostno ploščo poriniti v patrono G. Nato se med del B zažigalnega nosilca in steno volline g uvede rezilo H, s čigar ostlo se more eden odrastkov tako privzdigniti, da se oba odrastka popolnoma umakneta v notranjost zažigalnega nosilca; nato potisnemo s tem da pritisnemo na klobuk C, ves zažigalni nosilec z rezilom H v patrono G, dokler ne dospe plošča E pod dno patrone G, kakor kaže sl. 4. Ko smo potegnili rezilo H nazaj, treba samo osvoboditi zažigalni nosilec, da plošča pod vplivom vzmeti F zavzame vodoravno lego, pri čemur počiva na zažigalni kapici D. Odrastki stopijo skozi izdolbine b in ležejo pod dno patrone G, čim smo zažigalni nosilec primerno premaknili od spodaj navzgor.

Patrona G ima najrajši na spodnjem delu topo stožičasto steno G'. Ko je patrona G z užigalom v zažigalnem telesu A na svojem mestu, se more patrona pritrčiti v zažigalnem telesu, na primer s potisnje-

njem v obročasti žleb a zažigalnega telesa ali tudi z upognjenjem gornjega roba zažigalčevega telesa preko čelne ploskve patrone G. Po pritrjenju patrone se dene zatikač J na svoje mesto.

V zažigalnem kanalu A¹, v katerem se premakne zadnji del zažigalčevega nosilca, ako postane zažigalec oster, se more pomestiti topo stožičasti del.

Patentni zahtev:

Zažigalec po patentu 1295, čegar premični zažigalni nosilec ima debelejši prednji del in tanjši zadnji del, v katerega so v-

delane izdolbine, ki se premikajo preko odrastkov plošče, ki je vstavljena med premično zažigalno kapico in zaporno vzmetjo, ki jo loči od zažigalnega klina, pritrjenega na zažigalnem telesu, označen s patrono (G), katera tvori podlogo ležišča užigalne naprave in katero drži v prednjem delu na primer okrogel žleb zažigalčevega telesa (A), in katere dno ima odprtino (g) za peljanje ročajnega dela (B) zažigalnega telesa (B, C), precej tesno, pri čemur se more zažigalna naprava v patroni, preden se vstavi v zažigalčevo telo (A), privesiti v učinkujočo lego.

Société Schneider & Cie, Paris.

Lidami zažigalec za projektile in bombe.

Vešja od 1. maja 1926.

Prijava z dne 11. junija 1925.

Zahtevana prenovljena pravica z dne 11. avgusta 1924. (Francija).

Ču (ležišču) izdolbine, katerim naspoti se morajo xaborniti po prehodu odrastki plošč.

V smislu izuma se užigala pred vstaviljo v zažigalčevo telo A vstane v mesno patrono O, katere dno ima odprtino g, skozi katero se more precej na tesno vstaviti kratkov konec premičnega zažigalnega nosilca. V to patrono se more zažigalna naprava prav lahko pravilno vložiti, na primer s pomočjo zelo lenega kovinskega merila z okroglim prezomom, ki more iti med patrono B in steno volilne g. Zažigalni nosilec se more s ploščo ležiča vstaviti v zažigalno ploščo portali v patrono O. Nato se med del B zažigalnega nosilca in steno volilne g uvede rezilo H, s čigar ostro se more eden odrastkov tako privzdigniti, da se opa odrastka popolnoma umakata v notranjost zažigalnega nosilca; nato poizkusimo da prihranimo na klobuk C, vezan na zažigalni nosilec z rezilom H v patrono O, dokler ne doseže plošča E pod dno patrono O, kakor kaže al. 4. Ko smo poveljali rezilo H nazaj, trepa samo osvobodilni zažigalni nosilec, da plošča pod vplivom vzmeti F zavame vodotavno lego, pri čemur počiva na zažigalni kapici D. Odrastki slojijo skozi izdolbine h in ležajo pod dno patrono O, čim smo zažigalni nosilec primerno premaknili od spodaj navzgor.

Patrono O ima najtanjši in splošno delujoči slojčasto steno G. Ko je patrona O v užigalom v zažigalnem telesu A na svojem mestu, se more patrona pritrbiti v zažigalnem telesu, na primer s poljanje-

Predmet izuma je praktična izvedbena različica zažigalca po patentu 1295.

To posebno izvedbeno obliko pokazuje slika al. 1, kaže v prezoru od strani v zažigalčevo telo vdelano zažigalno napravo; al. 2, prezore po 2-2 slike 1, al. 3 in 4, v prezoru od strani dve delovni stopnji pri vstavljanju zažigalne naprave v patrono, ki naj podobni stene zažigalčevega ležišča v projektilovi konici ter sluzi kot oporišče za zadržanje opremljeno okroglo ploščo, ki skupaj z vzmetjo deluje med zažigalno lego in zažigalom kot varnostna in zaporna naprava. Opisana izvedbena oblika predvideva zažigalno telo A. Zažigalna naprava sestoji iz dveh delov B in C, ki sta na primeren način med seboj spojeni in ju poleg tega drži skupaj zatikač J. Med kama enolomna je vložena zažigalni klin I. Zadnji del B zažigalnega nosilca, na čigar dnu je pritrjena zažigalna ploščo D, ima naspoti et ležiče izdolbine h, ki se dajo premakati preko odrastkov E se optira z zažigalnim koncem ob ploščo E, s prvim koncem ob zažigalni klin I. Na to zažigalo treba v zažigalčevem telesu napraviti oporišče, pod katero morejo sedati odrastki e v mirni legi, pri čemur zažigalo D pod vplivom vzmeti F išči te odrastke k oporišču.

Vstavljanje zažigalne naprave v zažigalčevo telo tudi pri tej razporeditvi neke ležiče, kot smo hčemo namreč odrastke varnostno ploščo privesti mimo oporišča zažigalnega telesa, moramo posteljati, da li odrastki ležajo v notranjost zažigalčevega nosilca, ali pa moramo napraviti v oporiš-

Fig. 1.

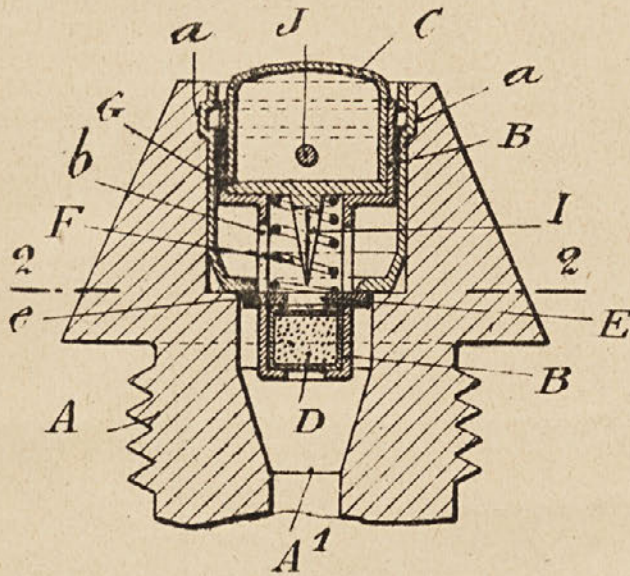


Fig 3.

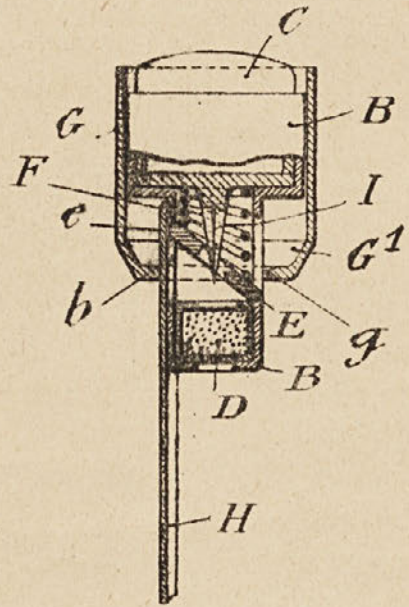


Fig. 2.

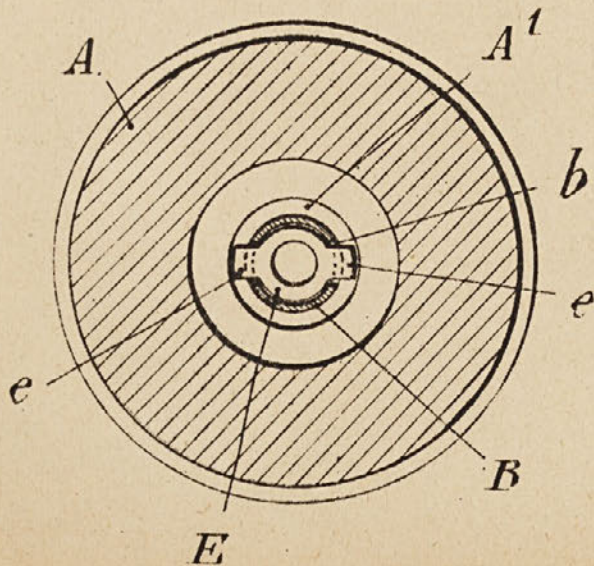


Fig 4

