

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 67 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7506

Automatic Lighter Corporation Stamford, Connecticut, U. S. A.

Naprava za oštrenje britava.

Prijava od 9. augusta 1928.

Važi od 1. marta 1930.

Predležeci se pronalazak odnaša na magnetičke uređaje za uzdržavanje oštine noževa osobito noževa brijačkih aparata, te se može također upotrebiti za spravljanje uzdržavanje drugih vrsta oštih čeličnih noževa, kao na pr. kirurških instrumenata.

Svrha je, da se stvori neka magnetička naprava za oštrenje, najjednostavnije, jeftine i čvrste konstrukcije, koja ima veliku trajnost te za njezinu upotrebu nije potrebna nikakova osobita spretnost.

Prema pronalasku obuhvaća naprava djelove sa magnetičkim polovima suprotne polarnosti, uređene tako, da je smještena oštrica noža, koja treba da se popravi, među polovima poput mostića i u direktnom doticaju sa polovima; ploština samog noža nije u direktnom doticaju sa korespondirajućim polnim dijelom ili polnim dijelovima.

Najzgodnije je, da se upotrebe polovi nekog permanentnog magneta oblika potkove; širina svakog polja je jednaka dužini brida oštrice. Glavna ploština noža i naprave za oštrenje zgodno je previnuta (bombirana) pomoću nekog prikladnog pritisknog dijela, koji se upire o neki nemagnetičan mostić u svrhu, da se dovede u doticaj s polovima jedan kosi brid, ili oba brida noža.

Magnet je smješten u jednoj kutiji, koja je providena preklopljivim poklopcem te se nalazi u njezinoj unutrašnjosti neko pljosnato pero, koje izvršava pritisak na oštricu,

dokle se potonja nalazi u zatvorenoj kutiji u pripravnosti za oštrenje.

U priloženim nacrtima, u kojim su predložene različite izvedbene forme pronalaska, prikazuje:

Fig. 1, neki perspektivan prikaz cijelokupne naprave za oštrenje, sa djelomično otvorenim poklopcem;

fig. 2 je prosjek sa uloženom oštricom; fig. 3 je djelomični prosjek u većem mjerilu u pravcu 3—3 po fig. 2;

fig. 3 je djelomični prosjek u većem mjerilu sa otvorenim poklopcem;

fig. 5 je naličje i podužni prosjek neke varijante naprave;

fig. 6 je djelomični prikaz neke varijante, slične fig. 3;

fig. 7 je djelomični prikaz neke druge varijante slične fig. 6.

U priloženim nacrtima prikazana je jedna obložena kutija iz nemagnetičkog metala, koja sadržava jedan permanentan magnet oblika potkove, zgodno pričvršćen na dnu šarafom 12, pri čemu prileže strane magneta na stijenama kutije, dočim krajevi njegovih polova 13 i 14 nešto proviruju. Prikazana naprava za oštrenje, prikladna za primanje noževa tipa gillele, ima tako široke polove kao što je dužina oštih bridova lakovog noža.

Mostić 15 iz nemagnetskog, još bolje nemetalnog materijala, kao vulkanit, primjeren je prostoru među polovima magneta, te ima proširene bridove 16, koji razapinju

FIG. 1.

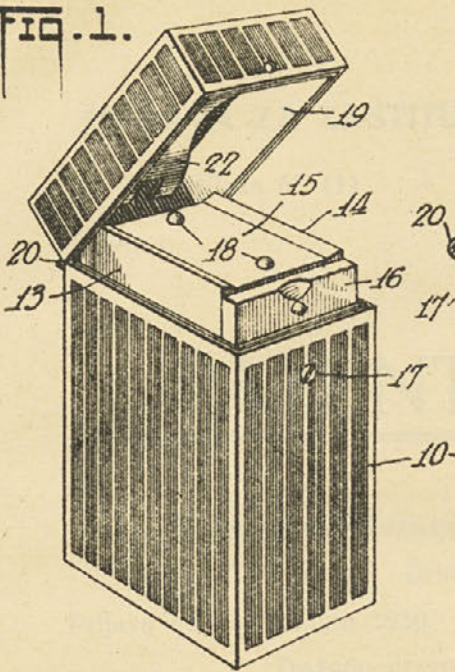


FIG. 2.

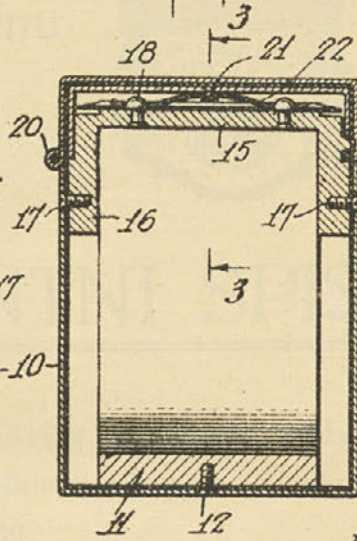


FIG. 3.

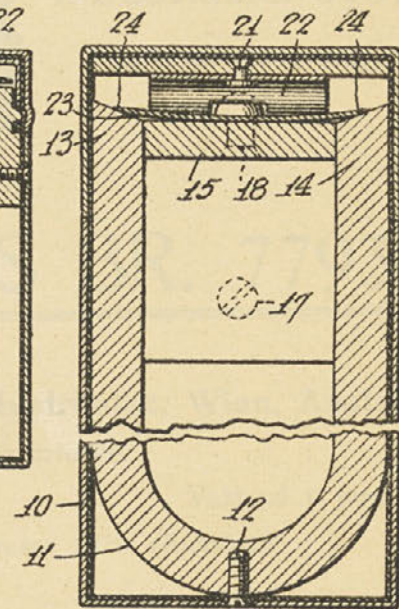


FIG. 4.

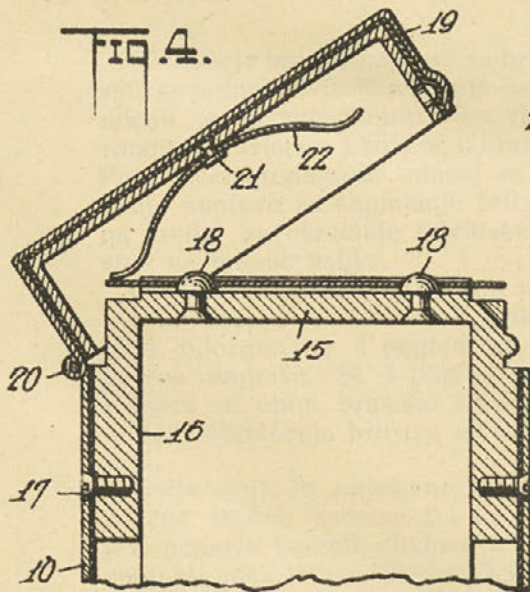


FIG. 5.

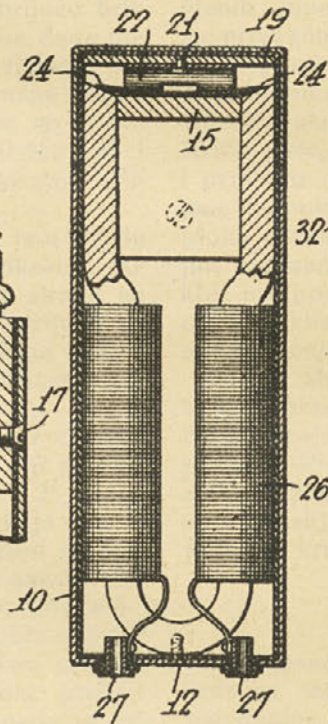


FIG. 7.

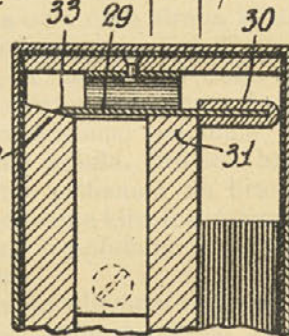


FIG. 6.

