

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 15 (5).

Izdan 1 juna 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10920

Lalić Branko, priv. tehn. činovnik, Sušak, Jugoslavija.

Reflektor za mašinu za pisanje.

Prijava od 2 avgusta 1933

Važi od 1 novembra 1933.

Do sada nije bilo uvek svjedno, kako je postavljena mašina za pisanje u kancelariji ili prostorijski gde se piše. Trebalo je naročito skrenuti pažnju na dobro i pogodno osvetljenje. Krivina valjka, na kome se nalazi papir u mašini za pisanje, otežava znatno osvetljivanje mesta na papiru, na kojem se baš piše. Naročito je teško pisati, kad je mašina za pisanje okrenuta prema prozoru ili kojem drugom izvoru svetla (prema lampi i slično).

Da se tim nedostacima odnosno poteškoćama izbegne služi ovaj pronalazak, koji omogućuje najpogodnije osvetljenje na mašini za pisanje.

Pronalazak se sastoji iz zgodno nameštenog ogledala ili bilo kakve plohe, koja odražuje svetlo, pomoću naročitih hvataljki, ležaja, opruga i sličnog, na t. zv. kolima mašine za pisanje, tako da se svetlo, koje pada na to ogledalo ili plohu reflektira na mesto, na kojem se baš piše ili uzduž istoga t. j. na papir ili slično. To ogledalo može biti iz bilo kojeg za to podesnog materijala, te se može također unutar njena strana t. zv. kola mašine za pisanje tako polirati odnosno providiti plohom, koja odražuje svetlo na pisane retke. Način pričvršćavanja odnosno postavljanja ogledala ili plohe koje odražuje svetlo može biti ma kakav.

Na priloženim slikama prikazane su neke alternative nameštanja i pričvršćavanja ogledala.

Slika br. 1 pokazuje napravu gledanu odozgo, a slika br. 4 i 5 pretstavlja povećani detalj same hvataljke 2, pomoću koje se pričvršćuje ogledalo 1 na mašinu za pisanje 3 (kola).

Slika br. 2 prikazuje drugu alternativu, koja je označena time, što se ogledalo 1 nalazi povrh t. zv. kola 3 mašine za pisanje. Tim načinom postavljanja ogledala postizava se preimućstvo, da naprave, koje služe za držanje papira na valjku mašine mogu nesmetano da se upotrebljuju. Razne mašine za pisanje imaju obično u sredini jednu malu polugu sa kotačićem, koja se može napred ispružiti i koja drži papir.

Slika br. 6 i 7 pokazuju detalj slike br. 2 u izgledu spreda i sa strane. Kola mašine za pisanje označena su sa 3, hvataljka sa 4, a ogledalo sa 1.

Slika br. 3 sa detaljima u slici br. 8 i 9 pokazuje još jednu alternativu, koja ima osim gornjeg još i preimućstvo, da se ogledalo može vrteti oko dve male osovinice 7 i tako postaviti u najpodesniji položaj, da se svetlo najpogodnije reflektira na pisane retke, već prema položaju izvora svetlosti.

Patentni zahtevi:

1. Reflektor za mašinu za pisanje, označen time, da se zgodno udešeno ogledalo nalazi postavljeno na mašini za pisanje tako, da odražuje svetlo, koje pada na to ogledalo, na pisane retke.

2. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevu 1, označen time, da se ogledalo nalazi postavljeno na unutarnjoj strani t. zv. kola mašine za pisanje ili da je unutarnja strana tih kola tako polirana da reflektira svetlo na pisane retke.

3. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevima 1, i 2, označen time, da je ogledalo pričvršćeno na gornjoj strani tako zvanih kola mašine za pisanje, tako da ne smeta napravama za držanje papira, na kojem se piše, a ipak odražuje svetlo na pisane retke.

4. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevima 1 do 3 označen time, da je ogledalo tako namešteno, da se može po volji udesiti prema kutu, pod kojim upada svetlost, čime se postiže tačan smer odraživanja svetlosti, koja upada pod raznim

kutevima. To udešavanje može se postići zgodnim ručkama ili ručkom na samom ogledalu ili dejstvom na prouženu osovinu ogledala.

5. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevima 1, do 4, označen time, da ogledalo može biti po dužini konveksno, tako da reflektira zrake svetla na širu površinu uzduž redaka, koji se pišu.

6. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevima 1 do 5, označen time, da se ogledalo može pričvrstiti na bilo koji način na mašinu za pisanje i to zavrtnjima, oprugama, hvataljkama, ležajima itd.

7. Reflektor za mašinu za pisanje, prema zahtevima 1, do 6, označen time, da ogledalo može da nosi na poledini razne reklame, koje upadaju u oči.

Važi od 1. novembra 1933.

Prijava od 2. avgusta 1933.

Slika br. 1 pokazuje pravu tlebanu obojku, a slika br. 2 i 3 prikazuju posebnosti u odnosu na sliku br. 1. Slika br. 4 prikazuje detalj ogledala sa pričvršćenjem na mašinu za pisanje. Slika br. 5 prikazuje drugu alternativu. Slika br. 6 i 7 prikazuju detalj slike br. 2 u izvedbi srebro i sa stakla. Slika br. 8 i 9 prikazuju detalj slike br. 2 sa 4. i 5. ogledala sa 1. Slika br. 3 sa detaljima u sht. br. 8 i 9 pokazuje je jednu alternativu koja ima osim gornjeg još i pričinu, da se ogledalo može vrteti oko dve male osovine. Tako postaviti u nepodestitij položaj, da se svetlo rasipodnije reflektira na pisane retke, već prema položaju izvora svetlosti.

Patentni zahtevi:

1. Reflektor za mašinu za pisanje, označen time, da se zgodno udešeno ogledalo nalazi postavljeno na mašini za pisanje, tako, da odražuje svetlo, koje pada na to ogledalo, na pisane retke.

1. To zahtev bilo uvek svjedok, kako je postavljena mašina za pisanje u kancelariji ili prostoru gdje se piše. Trebalo je naročito skrenuti pažnju na to, da se godno osvetljenje, kojim valja, na ko- me se nalazi papir, a posebno za pisanje, težav xtao osvetljenje mesta na pa- piru, na kojem se piše. Naročito je teško pisati, kad je mašina za pisanje okrenuta prema pravcu ili kojom drugom izvora svetla (prema lampi i slično). Iza se tu nedostatima odavno potražuju izvesne sile, ovaj pronalazak, koji omogućuje najpogodnije osvetljenje na mašini za pisanje.

Pronalazak se sastoji iz zgodno nameštenog ogledala ili bilo kakve ploče, koja odražuje svetlo pomoću naročitih hvataljki, ključeva, opruga i slično, na t. zv. kolu mašine za pisanje, tako da se svetlo, koje pada na to ogledalo ili ploču reflektira na mesto, na kojem se piše ili na drug istog t. zv. papir ili slično. To ogledalo može biti iz bilo kojeg za to pogodnog materijala, te se može također umetati u strana t. zv. kola mašine za pisanje, ko postavljeni odnosno providiti olovom, ko je odražuje svetlo na pisane retke. Način pričvršćavanja odnosno postavljanja ogledala ili ploče, koje odražuje svetlo može biti na kakav.

Na priloženim slikama prikazane su neke alternative nameštanja i pričvršćavanja ogledala.



