

PATENTNI NAHTEV
KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 15 (5)



IZDAN 10. marta 1923.

PATENTNI SPIS BR. 754.

**Rudolf Mermon inž. i Otto Mayer, industrijalac
oba u Beču.**

Uredjaj za djelovanje poluga tipkala kod pisaćeg stroja.

Prijava od 8. septembra 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Pravo prvenstva od 27. marta 1919. (Austrija).

Izum se odnosi na uredjaj za delovanje poluga tipkala kod pisaćeg stroja i sastoji se u tome, što su tipkala i poluge tipkala spojene mjesto običnim mehanizmom pomoću konopa, koji je zatvoren u cijevi ili u gibljivom omotu, u usko namotanoj spirali od žice ili sl. Time se uredjaj za djelovanje znatno pojednostavni, pošto usled toga, što je konop zatvoren u uski gibljivi omot ostaje prenos kretanja neovisan o smjeru konopa te je tako samo jedan deo izmedju tipke i poluge tipkala. Gradnja pisaćeg stroja se time pojednostavni, njegova težina se smanji usled prištednje materijala, a povećea se mogućnost, da se može doseći do dijelova. I postavljanje uredjaja, a time i udešavanje jakosti udara, koja odgovara stanovitom pritisku, znatno je olakšano, a poglavito ova zadnja se osobito ublažuje kod jakog pritiska na tipku uslijed elasticitete uredjaja.

Crtačija pokazuje primjer oblika izvedbe uredjaja u bokoerti i ostavivši sve poznate dijelove pisaćeg stroja.

Na savinutom kraju A šipke S tipke T prišvršćen je pomoću šrafa B ili drugog učvršćujućeg sredstva gibljivim omotom F. Ovaj omot se

sastoji od gibljive cijevi, od usko namotane špirale od žice ili sl., a prišvršćen je pomoću kolobara D na ploči P₂ s jedne strane, a s druge strane na obruču E. Ploča P₂ i obruč E čine zajednički potporanj za sve omote svih konopa. Ujedno čini prva skupa sa pločom P₁ vodilicu za šipku S tipke T. Konop C je svoji n drugim krajem zakačen pomoću regulisajućeg uzla u rupicu L poluge tipkala H, koja je namještena, da se može okretati oko osovine x u okviru R. Svaka poluga tipkala H ulazi kod toga kroz uski otvor nosača J, kojim služi kao vodilica za polugu slova. Da se poluga tipkala dovede natrag u prvotni položaj, namještena je vijugasta pružina Q izmedju kolobara uzla konopa od žice i obruča E.

Iskakivanje konopa od žice iz rupice L poluge tipkala sprečava se nastavkom m, koji skoro potpuno zatvara otvor; ovaj se nastavak kod umetanka uzla postrance savije i onda opet previje u svoj prvotni položaj. Na taj način se može i kod popravaka konop od žice ili poluga tipkala lahko odstraniti i opet umetnuti, a da se ne razuzla uzao konopa od žice i odstrani vijugasta pružina.

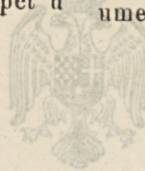
Pritisne li se dole tipka T, to provuče krak A šipke S konop C dolje i ovo kretanje se prenosi na polugu tipkala H, koja odskoči prema valjku W. Kad se tipka pusti dovede vijugasta pružina Q polugu tipkala H opet u prvashnji položaj.

PATENTNI ZAHTEV:

Uredjaj za djelovanje poluge tipkala kod pisaćeg stroja, naznačen time, što su šipke tipaka sa polugama tipkala spojene konopom umetnutim u gibljivim cijevima.

INDUSTRIJSKE ŠKOLINE

IZDAN 10. maja 1932.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 15 (3)

PATENTNI SPIS BR. 754.

Rudolf Mermont inž. i Otto Mayer, industrijalac
opa u Beču.

Uredjaj za djelovanje poluge tipkala kod pisaćeg stroja

Važi od 1. maja 1932.

Trijava od 8. septembra 1931.

Pravo prvenstva od 27. marta 1919. (Austrija).

Uredjaj za djelovanje poluge tipkala kod pisaćeg stroja sastoji od gibljive cijevi, od koje namotano šipkala od žice ili sl., a pričvršćen je pomoću kolobara D na ploči P s jedne strane, a s druge strane na obrtnu E. Ploča P s i obrtno E čine zajednički popotarni za sve omote svih konopa. Ujedno čini prva skupa sa plo- čom P, vodilicu za šipku S tipke T. Konop C je svoji u drugim krajevima zakačen pomoću regulatornog uzla u ravnici L poluge tipkala H, koja je namještena, da se može okretati oko osovine x u okviru R. Svaka poluga tip- kala H ulazi kod toga kroz uski otvor nosa- ča J, kojim služi kao vodilica za polugu slo- va. Da se poluga tipkala dovede natrag u pr- votni položaj, namještena je vijugasta pruž- ina Q između kolobara uzla konopa od žice i obrtna E.

Izdvajanje konopa od žice iz ravnice L po- luge tipkala sprečava se nastankom m, koji skoro potpuno zatvara otvor; ovaj se nast- avak kod umetanja uzla postarance savije i onda opet previje u svoj prvotni položaj. Na taj način se može i kod popravnika konop od žice ili poluge tipkala lako odstraniti i opet umetnuti, a da se ne razazna uzao konopa od žice i odstrani vijugasta pružina.

Izvan se odnosi na uredjaj za djelovanje poluge tipkala kod pisaćeg stroja i sastoji se u tome što su tipkala i poluge tipkala spo- jene u jednoj mehanizmom pomoću konopa, koji je završen u cijevi ili u giblji- voj omoti u tako namotanoj šipkali od žice ili sl. Time se uredjaj za djelovanje završio. Ujedno se uredjaj za djelovanje završio u uski gibljivi omot, ostaje prenos kretanja neovisan o smjeru konopa te je ta- ko samo jedan dio između tipke i poluge tipkala. Izdvajanje pisaćeg stroja se time poje- dnostavljuje, njegova težina se smanjuje usled pri- stupa materijala, a povećava se mogućnost, da se može dovesti do dijelova. I postavljaju se u redjaju, a time i udjelovanje jakosti udaraj, koja odgovara stanovitom pritisku; završio je olakšano, a poglavito ova zadnja se osobito udjeluje kod jakog pritiska na šipku uslijed elastičnosti uredjaja.

Gratija pokazuje primjer oblika izvedbe u- redjaja u bokovima i ostaviti sve poznate di- jelove pisaćeg stroja.

Na savinutom kraju A šipke S tipke T prihv- aten je pomoću štapa B ili drugog uvršćenog sredstva gibljivim umotom F. Ovaj omot se

