

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 68 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Marta 1925

PATENTNI SPIS ŠT. 2561

LIBERAT SLOBODAN JEKIĆ, CELJE.

Ključavnica brez ključa za pisalne mize z ruloji in podobno.

Prijava z dne 26 novembra 1922.

Velja od 1 decembra 1923.

Izum se nanaša na ključavnico brez ključa za pisalne mize s ruloji in podobno, ki ima s številkami opisane vrtljive obroče, ki se dajo na gotovo določeno število tako ustavititi, da se nahajajo vsi deli ključavnice u takšni legi, da se ključavnica lahko odpre. Izum obstoji v bistvu u tem, da je spojen klin, ki se lahko presune pri pravilni legi obročev, s zasunom, na katerega sta tako priključena dva na okvirni ploči ključavnice pritrjena kaveljnasta zapaha, da se pri udejstvovanju zasuna kretata s svojimi kaveljni drug proti drugemu odnosno vsaksebi in tako s pomočjo zatvorne ploče ključavnico zapreta odnosno odpreta.

Na risbi je predočena ena izvedbena oblika takšne ključavnice in sicer nam kaže fig. 1 pogled na ključavnico v zaporni legi: Fig. 2 pa odgovarjajoči pogled od zgoraj odnosno tloris, dočim prikazuje Fig. 3 pogled na ključavnico v legi, ko se je ista odprla. Fig. 4 prikazuje drugi izvedbeni primer.

Na zunanji strani okvirne ploče a (Fig. 1) je na poznani način pritrjen zatvor iz obročev, katerega na zunanji strani s številkami, črkami ali pod. opisani obroči b imajo v notranjščini izreze, ki sovpadajo pri pravi legi obročev z nastavki ali malimi čepi in pod. skozi vse obroče segajočega klina c v premico tako, da se da z ročajem d opremljeni klin presnuti. Ta klin c je spojen s pomočjo klinca f, ki sega sgozi zaporo e okvirne ploče a, s zasunom g, ki se lahko presunja na notranji strani okvirne ploče in sicer paralelno in na isti način kot klin c.

Na notranji strani okvirne ploče sta pritr-

jena klina h in i na katerih sta njihajočo uležajena oba kaveljnasta zapaha i in k. Ta dva kavaljnasta zapaha i, k, sta s zasunom g členkovito spojena in sicer pričlenjen kaveljnast zapah i blizu svoje podolžne sredine prim neposredno na zasun g, dočim je pa kaveljnasti zapah k pričlenjen na svojem gornjem koncu pri n z nastavkom o zasuna g. Na klincu n pritrjena vzmet q prilega s svojimi prostimi konci na notranjih, druga proti drugi ležečih hrbtih obeh kaveljnostih zasunov in jih razdružuje v paralelni položaj. Kaveljnasta zapaha imata pri tem drug od drugega takšno razdaljo, da primejo njihovi kaveljni za izrezo r zatvorne ploče s in tako ključavnico zaprejo.

Če se po vpostavitvi obročev b presune klin c in z njim zasun g na desno, krene kaveljnasti zapah i kot enokraki vzvod s svojim kaveljnom na desno, kaveljnasti zapah k pa kot dvokraki vzvod s svojim kaveljnom na levo, pri čemur se vzmet q napne in kaveljni v Fig. 3 naznačeno lego pridejo, tako, da se ključavnica lahko odpre, če se pridvigne rulo.

Pri ispustitvi ročaja d pritise vzmet q oba kaveljnasta zapaha zopet v zaporno lego; v tej legi se lahko pri predhodnem stisnjenju (napetju) vzmeti q utisnjeta v zatvorno pločo, kjer za isto zagrabitna in tako ključavnico zapreta, če se spusti rulo. S poljubnim obračanjem (vrtenjem) obročev b se pa potem lahko zavaruje zaporna lega ključavnice.

Kaveljnasti zapahi i, k (Fig. 1 in 3) se nam domeste lahko tudi z v obliki loka izobličeni kaveljni, kakor to prikazuje Fig. 4.

Vzmet q tudi lahko odpade. Kretanje zapahov se pri obeh izvedbah lahko omeji s klinom ali nastavkom, ki sega v zaporo zasuna.

Patentne lastitve:

1. Ključavnica brez ključa za pisalne mize s ruloji ali pod, naznačena s tem, da je tako spojen na poznan način: pri pravilni legi obročev obročaste ključavnice presunljiv klin s zasunom, na katerega sta pričlenjena dva na okvirni ploči vrtljivo pritrjena kaveljnasta zapaha, da poslednja dva kretata pri pogibih zasuna vsaksebi ali pa proti sebi in se tako zapneta za zaporno pločo ali pa od nje odpeta.

2. Ključavnica po lastitvi 1, naznačena s tem, da deluje en kaveljnasti zapah kot enokraki, drugi pa kot dvokraki vzvod in to v sled tega, ker je eden pričlenjen na zasun med kretno točko in kaveljnom, drugi pa na kavelju naspoti ležečem koncu.

3. Ključavnica po lastitvi 1, naznačena s tem, da se pritiskata kaveljnasta zapaha s pomočjo med nju vstavljene vzmeti v zaporno lego in da se odpneta proti dejstvom, iste.

4. Ključavnica po lastitvi 1, naznačena s tem, da so pričlenjeni loku podobni kaveljni na zasun na ta način, da tvori eden kavelj enokraki, drugi pa dvokraki vzvod.

Fig. 1

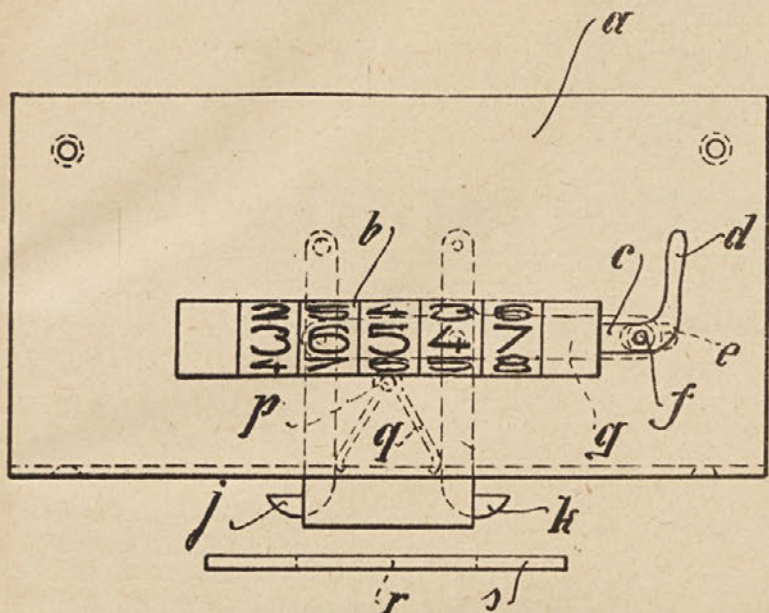


Fig. 3

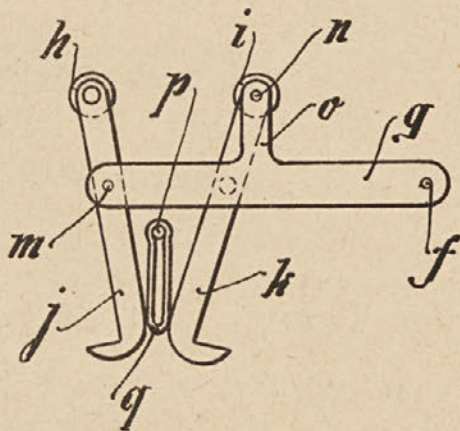


Fig. 2

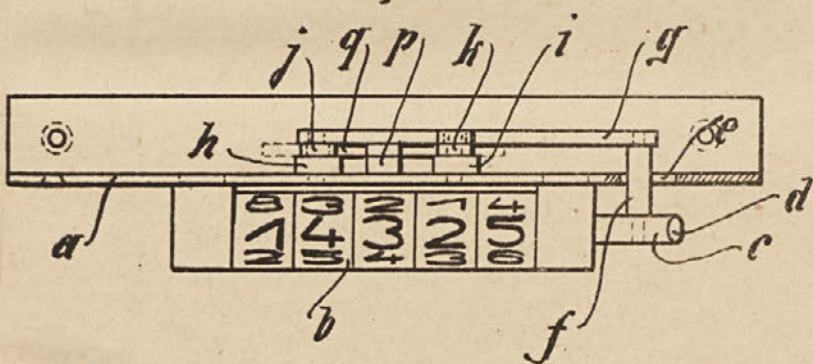


Fig. 4

