

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 68 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1 MARTA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13880

Varo Rudolf, Vinkovci, Jugoslavija.

Uložna brava.

Prijava od 14 marta 1937.

Važi od 1 avgusta 1937

Predležeci pronalazak odnosi se na bravu za kućna vrata. Prednost pronalaska je u tome što se iste ne usaduju u vrata kao do sada t.j. izdubljenjem ležišta u širinskom smjeru na vratima nego se ista ulažu sa strane po debljini vrata, zatim se oba zapora mogu udešavati po potrebi kada se vrata ili vratnica usuši ili nabrekne nije više potrebno ulaganja ili izdubljenja vratnica. Osim toga kvake se više nemogu nakon dulje uporabe objesiti jer su tako ugrađene jedna u drugu, da je svako izlivanje i kod najdulje uporabe isključeno.

Slika 1 prikazuje otvorenu uložnu bravu u vratima tako, da se uoče sastavni dijelovi iste, gdje 1 predočuje odnosni isječak od kućnih vrata, 2 kutiju uložne brave u kojoj su smješteni dijelovi brave, 3 je gornji zapor koji je na vanjskom kraju kao i svi dosadašnji, dočim je na nutarnjem kraju uži i tanji tako da ulazi u okvir 4 koji je pomoću vijka 5 pomičljiv na tom dijelu zapora 3 i stime se može isti skratiti odnosno produžiti po potrebi, što je na slici 2 detaljno i povećano prikazano. Na gornji zapor djeluje opruga 13 koja je učvršćena na klinu 12 tako da pritišće na okvir 4 i drži gornji zapor uvijek u isturenom stanju dok se ne pritisne na kvaku 18 ili 21 koja preko kuke 14 uvlači zapor u kutiju. Dolnji zapor 7 koji služi za zaključavanje vrata usaden je u okvir 8 pomoću vijka 9 tako da ga se može produžiti i skratiti po potrebi. Okvir 8 ima na jednom kraju tri zuba 10 preko kojih ključ izgurava odnosno uvlači zapor 7, dočim na stražnjoj strani ima okvir 8 jedan klin 25, koji upada u tri šupljine pločice 6 koja

pritisnuta oprugom 15 sprečava izvlačenje odnosno uvlačenje zapora 7 bez ključa, ujedno se vidi zaštitna pločica 16 koja služi za pravilniji vod zapora 3 i 7.

Slika 3 je perspektivni izgled donjeg zapora 7 da se uoči položaj i oblik pločice 6 te klin 25 na okviru 8.

Slika 4 je poprečni presek uložne brave tako da se vidi položaj dijelova u kutiji 2 te zaklopca 24 koji je pričvršćen za kutiju pomoću vijaka 11. Kako se vidi okvir 4 ima poseban žljeb u zaklopcu 24 te kutiji 2 tako da se pri pritisku na kvaku ima jednosmjernan hod, zatim se opaža položaj kvake 18 i 21 u kuki 14 odnosno u cijeloj bravi, kao i poredaj opruge 15 pločice 6 okvir 8 sa klinom 25 koji ima u kutiji 2 svoj žljeb, kao i vijak 9 što ga ima u poklopcu 24 da ravno smjerno vode zapor 7 pri zaključavanju i otključavanju, 17 je ključanica a 22 i 23 je vanjski okov brave.

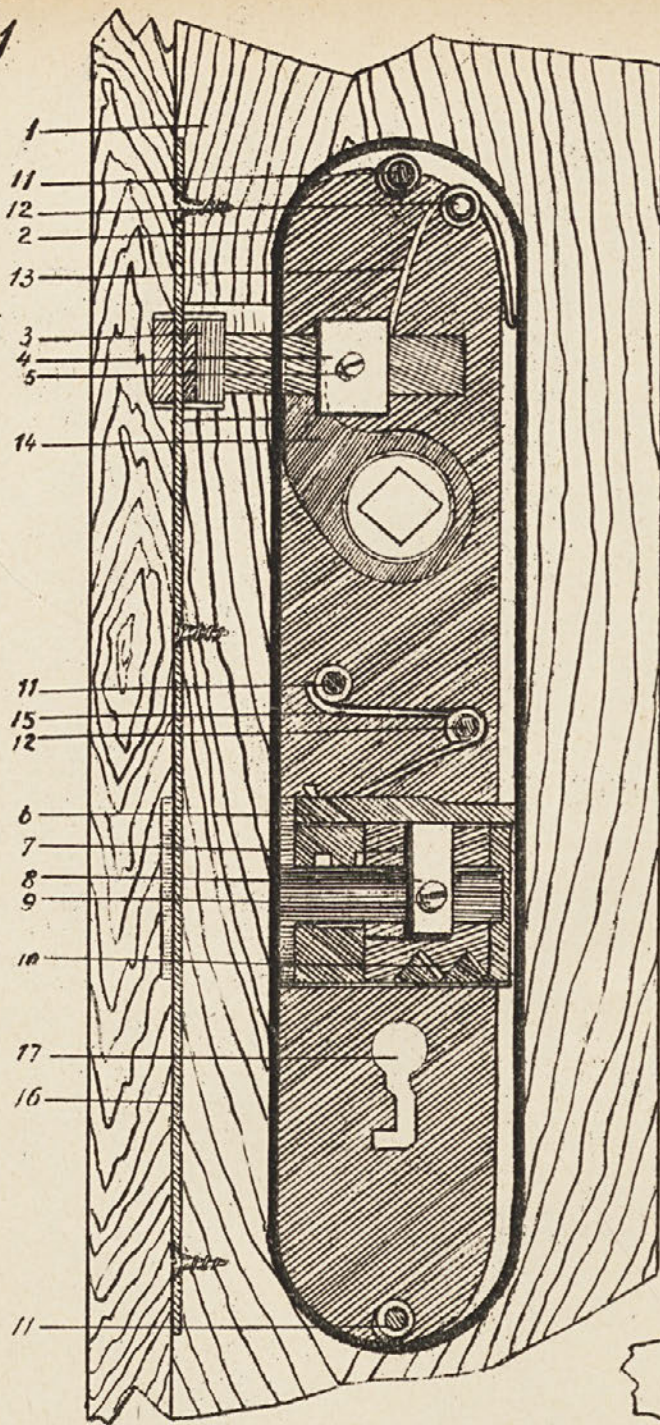
Slika 5 predočuje konstrukciju kvake gde 18 označuje držak kvake sa četverouglastim klipom 19 koji je usaden u držak kvake 21 a pričvršćen sa čavlom 20 tako da se držak 18 ne može bez potrebe izvući.

Patentni zahtevi:

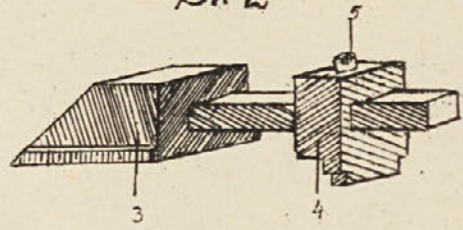
1 Uložna brava naznačena time, što se kutija (2) učvršćuje u vrata sa strane po debljini daske, te zapori (3 i 7) mogu produžiti odnosno skratiti pomoću okvira (4 i 8) te vijaka (5 i 9) tako da nije potrebno micanje cjelokupne brave.

2 Uložna brava naznačena time, što je kvaka (18) usadena u kvaku (21) pomoću klipa (19) tako duboko da se ista nemože rasklimati u kuki (14).

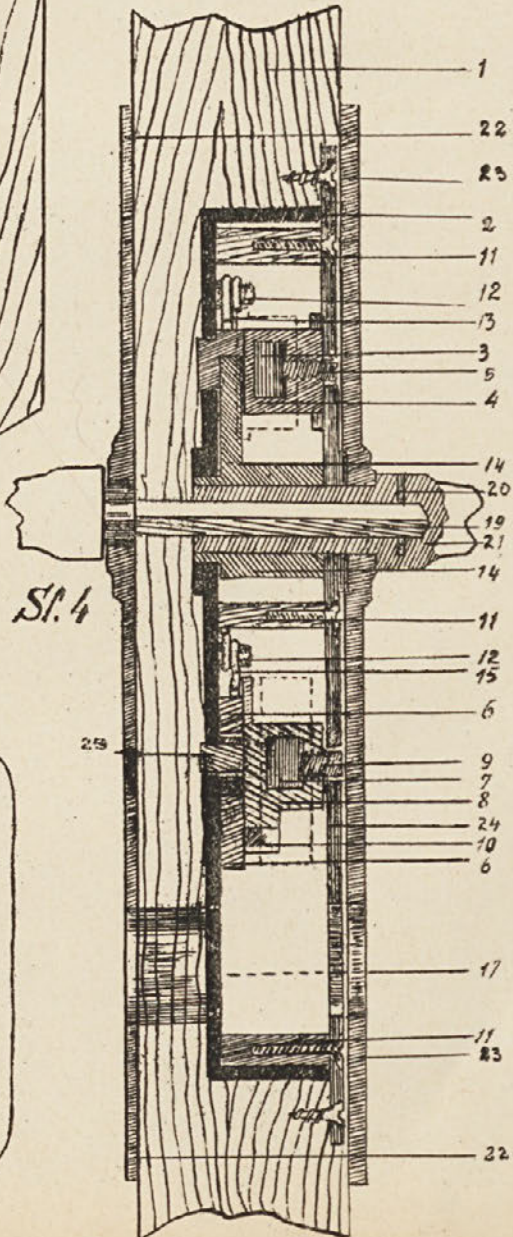
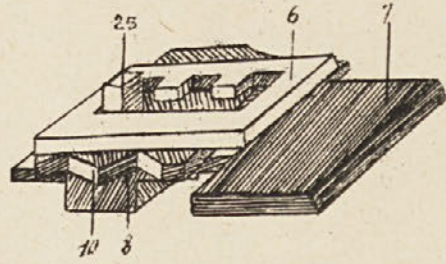
Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

Sl. 5

