

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 68 (1).



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 aprila 1934

PATENTNI SPIS BR. 10812

Meider Rudolf, trgovac i Poržeckij Grigorij, tehn. radenik,
Subotica, Jugoslavija.

Brava.

Prijava od 26 juna 1933.

Važi od 1 novembra 1933.

Predmet pronačaska je brava, konstruisana na principu pomerljivih pločića, koje zadržavaju odn. propuštaju jezičak, te se takva brava ne može otvoriti običnim kalauzom i prema tome pruža velika preimuntstvo. Brava konstruisana po ovom pronalasku, može se primenjivati kako za kućna, ormanska i sl. vrata, tako i za kantance.

Jedan primer izvođenja po ovom pronalasku predstavljen je na priloženom nacrtu, gde je na sl. 1 pokazana olvorena brava sa skinutim gornjim pločicama, na sl. 2 presek iste po liniji AB sl. 1. Sl. 3 predstavlja bravu sa umetnutim gornjim pločicama u trenutku zatvaranja, kada Zub jezička prolazi kroz prorez pločica. Sl. 4 predstavlja jednu od pločica, a sl. 5 bradicu ključa.

Brava se sastoji od kućice i proizvoljnog oblika, koja je snabdevena sa dve šipke 2 na kojima pomoću proresa 3 klize u pravcu gore-dole pločice, 4, čiji broj može biti proizvoljan, a na jednoj od njih i jezičak brave 5. Na donjem delu snabdevene su pločice otvorenim 6, čija se gornja ivica 7 urezuje na svakoj pločici drugčije i to tako, da bi odgovarajući deo 8 ključa podigao pločicu na potrebnu visinu. Sa strane pločice su snabdevene jednim urezom 9 u obliku sličnom slovu T, čije su ivice 10 izrezane odgovarajuće ivici 7 otvora 6. Svaka pločica je pritisnuta sa po jednom oprugom 11, zakačenom za šipku 12. Jezičak brave snabdeven je sa obe strane četvrtastim zubom 13, koji ulazi u proreze 9 i rezom 14, pomoću

kojeg klizi u pravcu desno-levo na šipci 2. Ključ i pločice 4 tako su izrezane, da prilikom okretanja ključa, njegove izreze 8, priliskujući na ivice 7 odgovarajućih pločica, podižu iste toliko, da se ivice 10 izreza 9 poklope sa gornjom površinom zuba 13, te jezičak koji se istovremeno pokreće delom 15 bradice ključa može da izđe (odn. da uđe) iz brave.

Čim bradica ključa prilikom otvaranja odn. zatvaranja pođe desno ili levo i Zub 13 izđe ili uđe u izrez 9, a pločice 4 koje su pritisnute oprugama 11, se spuste, te pridržavaju jezičak 5 u uvučenom odn. izvučenom stavu.

Pločice 4 imaju sve skoro istovetan oblik, jedina je razlika u obliku ivica 7 i 10, te su međusobno zajedno sa bradicom ključa tako podešene, da odgovarajući izrezima 8 bradice pri okretanju ključa pojedine pločice se podižu na određenu visinu tako, da ivice 10 omoguće ili zatvore put zuba 13. Odgovarajući broju pločica 4, ključ je snabdeven istim brojem izreza 8 i još jednim 15 za pokretanje jezička 5, tako da odgovarajući izrez podiže svoju ploču na visinu, potrebnu za prolaz zuba 13. Sa izmenama pojedinih ivica 7, 10 već za milimetar, postiže se drugi oblik ključa.

Patentni zahtevi :

1. Brava, naznačena time, što se sastoji od više pokretljivih pločica (4), koje su snabdevene različitim izrezima (9) u obli-

ku sličnim slovu T, koji izrezi dovedeni na izvesnu visinu pridržavaju odn. propušlaju zub (13) jezička (5).

2. Brava po zahlevu 1, naznačena time, što su pločice (4) snabdevene otvorima (6), čija je gornja ivica (7) tako izrezana, da pri pritisku ključa na tu ivicu, ivice (10) izreza (9) budu na istoj visini, potreboj za prolaz zuba (13).

3. Brava po zahtevu 1 i 2, naznačena time, da je svaka pojedina pločica (4)

snabdevena oprugom (11) za pritiskivanje i jednakim izrezima (3) pomoću kojih mogu klizati u pravcu gore-dole na šipkama (2).

4. Brava po zahtevu 1, 2 i 3, naznačena time, da različili izrezi (9) ploča (4) odgovaraju izrezima (6) i izrezima (8) bradice ključa, tako, da okretanje ključa podiže svaku ploču na različitu visinu, pri čemu se ivice (10) sviju ploča poklope i time otvaraju put zubu (13) jezička (5).

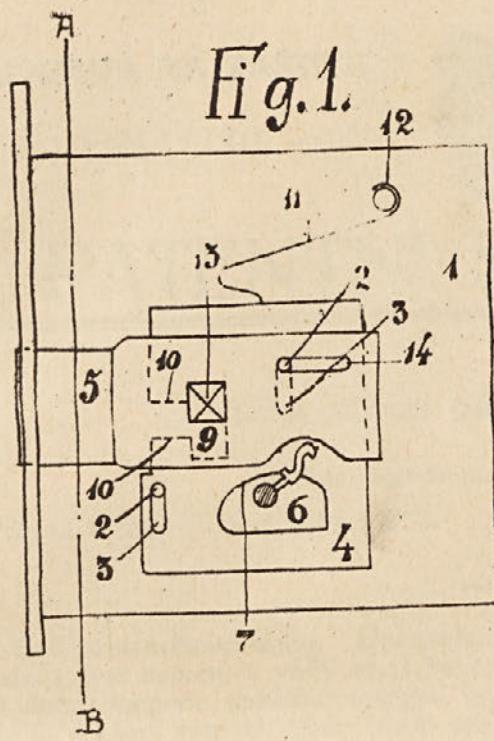


Fig. 1.

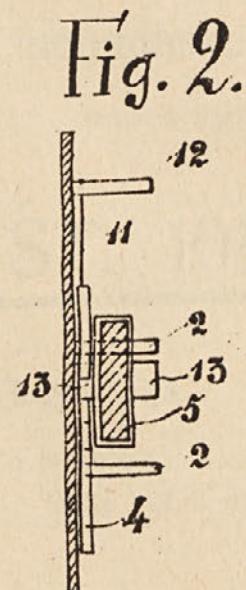


Fig. 2.

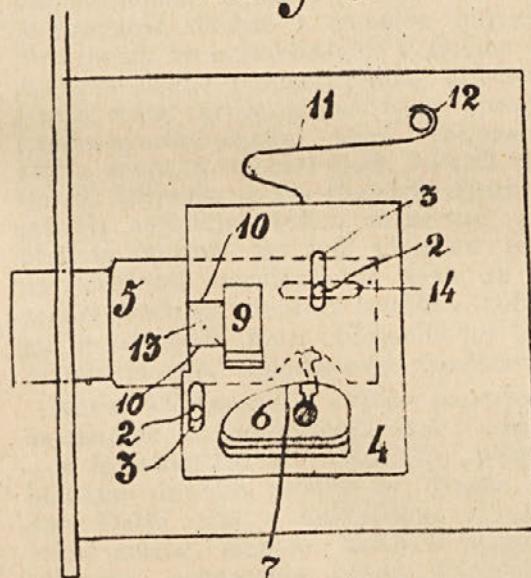


Fig. 3.

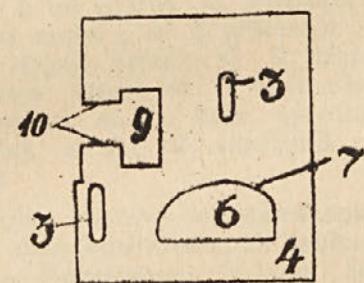


Fig 4.

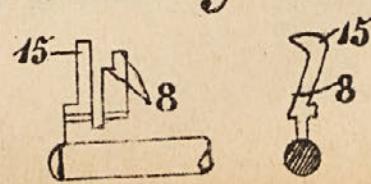


Fig. 5.

