

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 68 (1).

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

Jedan primer izvođenja po ovom pronalasku predstavljen je na priloženom nacrtu, gde je na sl. 1 pokazana otvorena 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 proreza 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 otvorom 6, čija se gornja ivica 7 urezuje na svakoj pločici drugčije i to tako, da bi odgovajući 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 prorezom 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, pritiskujući 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 izađe (odn. da uđe) iz brave.

Čim bradica ključa prilikom otvaranja odn. zatvaranja pođe desno ili levo i zub 13 izađe 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 zubu 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 pokretnih pločica (4), koje su snabdevene različitim izrezima (9) u obli-

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

2. Brava po zahtevu 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, potrebnij 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 različiti 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).

Meider Rudolf izgovor / Patentski urednik
Zabotica Jugoslavija

Brava

Vol 04 1 novembra 1927.

Patent 04 20 June 1927.

Ključ koji u pravcu desno-leva na šipki 1. Ključ i ploče 4 tako su izvedeni, da njihovim okretanjem ključa njegove ivice 6. odgovaraju na ivice 7 odgovarajućih ploča 4, podiže iste tako, da se izrezi 10 izrežu u odgovarajućim otvorima 6. Ploče 4, koje su izvedene tako, da pri pritisku ključa na tu ivicu, ivice (10) izreza (9) budu na istoj visini, potrebnoj za prolaz zuba (13).

Čin brava 1. Brava po zahtevu 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, potrebnoj za prolaz zuba (13).

Čin brava 2. 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).

Patentni zahtevi:

1. Brava naznačena time što se sastoji od više odgovarajućih ploča (4), koje su snabdevene odgovarajućim otvorima (6) u obli-

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

2. Brava po zahtevu 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, potrebnoj 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 različiti 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).



