

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8500

Ažman Vinko, Andrijevci, Jugoslavija.

Brava za vrata.

Prijava od 24 decembra 1930.

Važi od 1 aprila 1931.

Predmet pronalaska odnosi se na bravu za vrata, kod koje jezik brave služi kao reza za zaključavanje, a pri tome su predviđeni delovi za njegovo kočenje, kad je brava zaključana. Po pronalasku je rasporед prejedinih delova tako udrešen, da jezik u zaključanom stanju biva ukočen jednom rezom, koja se podiže i spušta okretanjem ključa brave. Konstrukcija brave je time značno uprošćena, pošto se sastoјi samo iz malog broja sastavnih delova, koje je u slučaju kvara uvek moguće zamjeniti. Predmet pronalaska neka bude objašnjen na osnovu priloženih nacrta, gde pokazuje:

Sl. 1 izgled brave pri otvorenoj kutiji sa zakačenim jezikom.

Sl. 2 čeonji spoljsnji izgled brave i

Sl. 3 izgled brave kao u slici 1, a sa olkočenim jezikom.

Kroz kuliju (1) brave prolazi kvaka, koja je rađena iz jednog komada sa orahom (2), na kojem je čvrslo nasađen palac (3) koji služi za pomeranje jezika (4) brave, pritiskujući na nastavak (5) na kraju jezika prilikom otvaranja i zatvaranja vrata. Jezik (4) brave klizi u svom prorezu na jednom šipu (6) i držan je u svom krajnjem položaju predstavljenom u sl. 1 pomoću elastičnog pera (7), koji pritiskuje na glavu (8) jezika. Kraj jezika, koji se nalazi u kuliji klizi između obojnika (9) i ugaonog nastavka (16), koji mu služe kao vodice. Da bi se jezik brave ukočio u tom položaju,

podigne se okretanjem ključa uvučenog u ključaonicu (11) reza (12), koja ima za prijem ključa naročilo zareza (13) i koja u svom prorezu (14) klizi po šipu (15), koji joj služi kao vodica za vertikalno pomeranje, tako da zahvati u slobodan prostor između kraja jezika i ugaonog nastavka (10). Na taj način je jezik brave ukočen, a vrata su zaključana, pošto je priliskom kvake odn. palca (3) na nastavak (5) jezika isli ne može gurnuti unatrag pošto mu smeta kraj reze, koji je uvučen u slobodan prostor iza njega.

Da bi se reza (12) održala u tom položaju kočenja, predviđen je iza nje zapinjač (16) koji je prema rezi prilisan elastičnim perom (17). Zapinjač je okretljivo obešen na šipu (18) i ima na svom donjem kraju kukicu (19), koja zahvata ili u isečak (20) ili (21) reze, prema tome da li se ista nalazi u gornjem položaju kočenja ili u donjem položaju (sl. 1 i sl. 3). Zapinjač ima na svom donjem kraju naslavak (22), koji je u domaćoj ključeve bradi, tako da prilikom okretanja ključa u ključaonici njegova brada potiskujući rezu gore ili dole istovremeno odgurne nastavak zapinjača i time i zapinjač sa kukicom (19), koja izlazi iz isečaka (20 i 21) reze i time oslobađa rezu, koja može da se daljim obrtanjem ključa potisne u gornji ili donji krajnji položaj (sl. 1 i sl. 3). Kvaka brave je opremljena sa spiralnim oprugom (na nacrtu nije pokazana) koja je navijena oko

brave i koja drži istu stalno u horizontalnom položaju. Sl. 1.

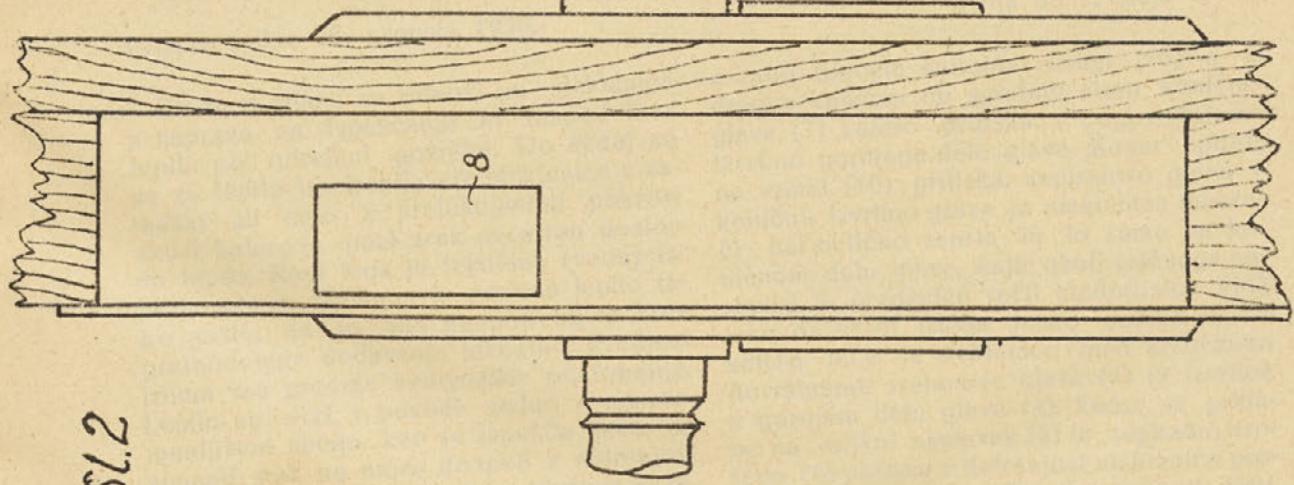
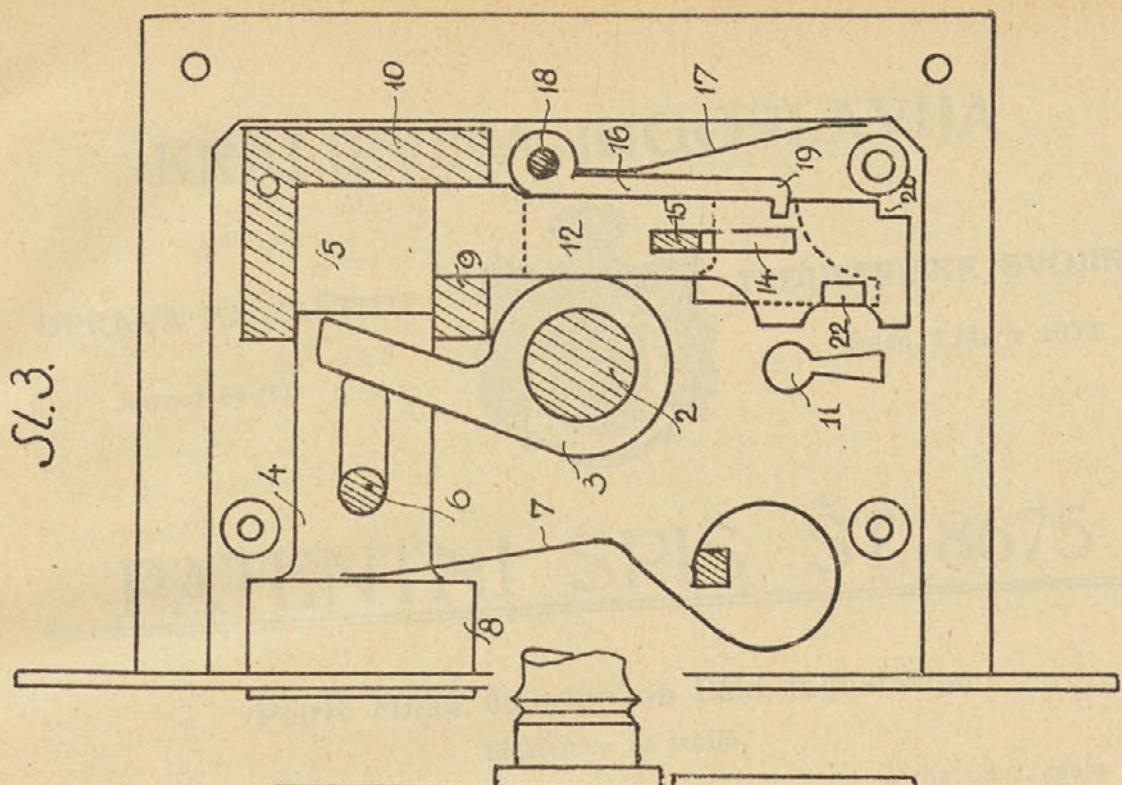
Patentni zahtevi.

1. Brava za vrata kod koje jezik brave služi kao reza za zaključivanje, naznačena time, što jezik (4), čiji jedan kraj (5) klizi u kutiji (1) brave između odbojnika (9) i ugaonog nastavka (10), koji mu služe kao vodice, biva ukočen u položaju zatvaranja jednom rezom (12) na taj način, što ista podignuta okretnjem ključa zahvata u slobodan prostor između kraja 5 i jezika i ugaonog nastavka i time sprečava pomera- nje jezika u cilju otvaranja vrata.

2. Brava za vrala prema zahlevu 1, naznačena time što se reza održava u krajnjem gornjem ili donjem položaju (sl. 1 i 3) jednim zapinjačem (16) sa kukicom (19) koja zahvata u donji (20) ili u gornji (21) isečak reze i što ima zapinjač na svom donjem kraju nastavak (22), koji je u do mašaju ključeve brade, koja ga prilikom okretanja ključa odgurne, da bi se reza oslobođila zahvata kuke zapinjače.

3. Brava za vrata prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što je kvaka sa orahom (2) na kome je čvrsto nasaden palac (3) za pomeranje jezika brave, iz jednog komada.

Sl. 3.



Sl. 2

Sl. 1

