

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 68 (1).

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11581

Suhodobnik Ivan, stud. srednje tehn. škole, Zagreb, Jugoslavija.

Sigurnosna brava.

Prijava od 14 aprila 1934.

Važi od 1 septembra 1934.

Svrha je nazočnog pronalaska posve jeftina sigurnosna brava, odnosno pretvorenje svake obične brave u sigurnosnu bravu, koja se može otključati samo vlastitim ključem, a ne može otključati sličnim ključem, otpiračem ili sl. i kod koje se ne može uzeti otisak za pravljanje patvorenog ključa.

Svrha pronalaska postizava se tim, da se u ključanicu brave zabije prsten i sam ulaz ključa u bravu načini na stražnjoj strani brave, te da se taj ulaz za ključ nakrije pločom ili pako okolina ulaza navora.

Pronalazak se može primijeniti na bravama i na lokotima kojegod konstrukcije.

Na nacrtu prikazuje Fig. 1 običnu bravu udešenu prema pronalasku u pogledu sprijeda Fig. 1a istu bravu u pogledu straga, Fig. 1b profil ove brave sa ključem, Fig. 2 primjeričnu izradbu ključa, Fig. 3 stražnju pokrovnu ploču sa perom, Fig. 4 stražnji dio brave u poprečno presjeku, a Fig. 5-5a prsten u raznim položajima.

U ključanicu brave zabije se prema pronalasku prsten a (Fig. 1, Fig. 5-5a) iz željeza, mjedi ili sl. Ovaj prsten a sprječava, da brada ključa ne može naprijed ući u samu bravu, već mora proći kroz taj prsten kroz ciljelu bravu i izaći na stražnjoj strani napolje. Na stražnjoj stijeni brave izrezani su s jedne i s druge strane prstena a profili b i b₁ ključeve brade g, — jedan za otključati, a drugi za zaključati —. Ti su profili b i b₁ shodno spojeni sa zaokruženim žljebom c, koji služi kao provodić ključa.

Jasno je prema tomu, da nikakav ključ niti otpirač ili kakova god druga sprava

ne može s prednje strane ući u bravu, jer to sprječava prsten a, a da ostrag može ući samo vlastiti ključ, jer samo on može da prodje kroz izrezane profile b i b₁ pa da je prema tomu isključeno otvorenje brave bilo s čim drugim nego sa vlastitim ključem.

Za otključanje brave okrene se brada g ključa tako da dodje u profil b, a za zaključavanje u profil b₁, jer pri okretanju ključa služi mu žlijeb c kao provodić, dočim se ključ, ako se hoće izvaditi mora opet potisnuti natrag napolje zakrenuti, pa kroz prsten a izvući.

Vrlo je zgodno, da se na stražnju stijenu brave metne pero e (Fig. 1a, Fig. 3, 3a, 4) koje utisne bradu g ključa u profile b, ili b₁ ili kod vadjena u prsten a.

Mjesto pera e na samoj bravi, može se ključ providiti perom h, koje se stisne, kada se ključ utisne kroz prsten a, pa ga onda vuče u profile b, b₁ ili natrag u prsten a, odnosno napolje.

Prsten a zaprječava, da se ne može s prednje strane uzeti otisak profila ključa. Da se to zapriječi i otrag, može se stražnja stijena brave oko izrezaka profila b i b₁ navorati, ili se može na stražnjoj stijeni smjestiti pločica d, koja se okreće zajedno sa ključem, pa zatvara izreske b b₁ profila, kada je ključ izvadjen.

Pronalaskom se dobiva vrlo jeftino sigurnosna brava, a i sigurnost Verthajmovih ili sličnih brava se povećava.

Patentni zahtjevi:

1. Sigurnosna brava naznačena tim, da je spriječeno djelovanje ključa, otpirača ili sl. na elemente brave s prednje strane

umetanjem sigurnosnog prstena (a, Fig. 1 i Fig. 5-5c) u ključanicu, te da je stražnja stijena brave providjena dvema suprotnim izrescima (b, b₁, Fig. 1 i Fig. 1a) profila brade ključa, kroz koje ova ulazi pri otključavanju odnosno zaključavanju u samu bravu.

2. Sigurnosna brava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da su izrezi profila brade ključa (b i b₁) spojeni zaokruženim žlijebom (c).

3. Sigurnosna brava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je na stražnjoj stijeni

brave predviđeno pero (e) (Fig. 1a, 3, 3a, 4), koje tiska ključ naprvo.

4. Sigurnosna brava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je ključ providjen perom (h, Fig. 1b i Fig. 2) koje vuče naprvo.

5. Sigurnosna brava prema zahtjevu 1-4, naznačena tim, da je stražnja stijena brave oko izrezaka (b, b₁) za bradu ključa navorana.

6. Sigurnosna brava prema zahtjevu 1-4, naznačena tim, da je providjena na stražnjoj stijeni okretljivom pločom (d, Fig. 1, 1a 3) za natkrivanje izrezaka (b, b₁) za prolazak brade ključa.

Subodbornik Ivan Stub...
Sigurnosna brava
Vrijednost 1801

ne može se prednje stijene ući u bravu, jer...
za sigurnosnu bravu...
Vrijednost 1801

Štiti se prednja stranica...
za sigurnosnu bravu...
Vrijednost 1801

Fig. 2

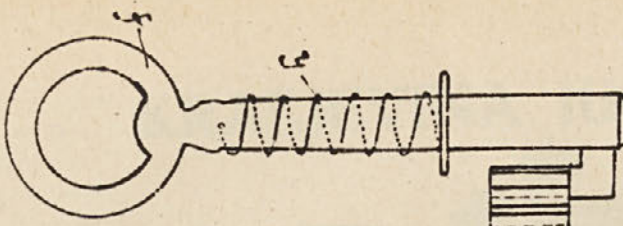


Fig. 2a



Fig. 1b

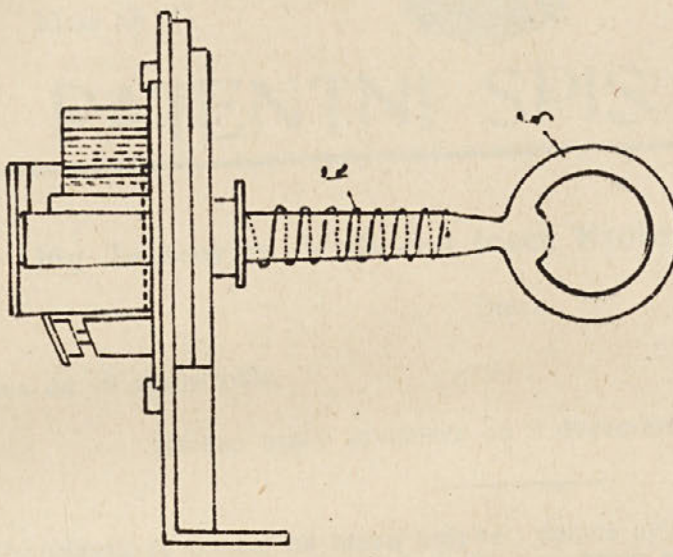


Fig. 5c



Fig. 5b

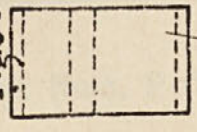


Fig. 5

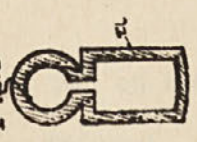


Fig. 5a

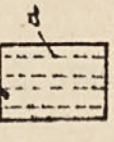


Fig. 1a

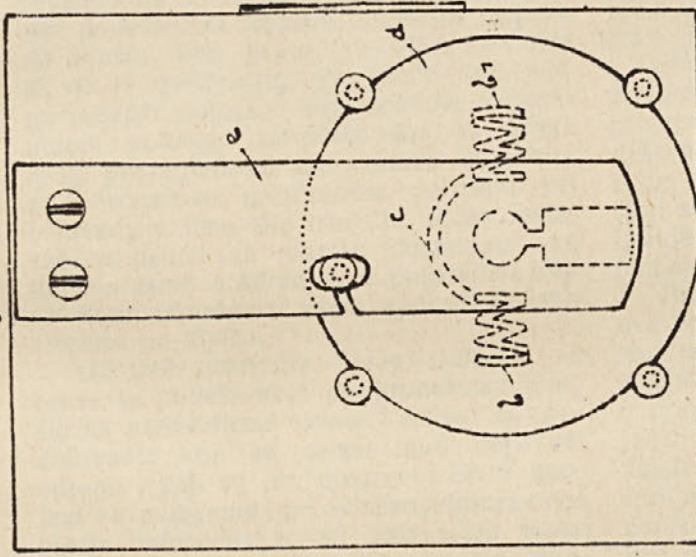


Fig. 4

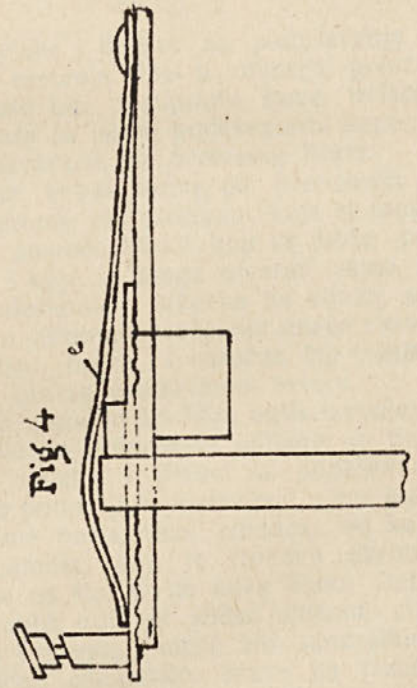


Fig. 1

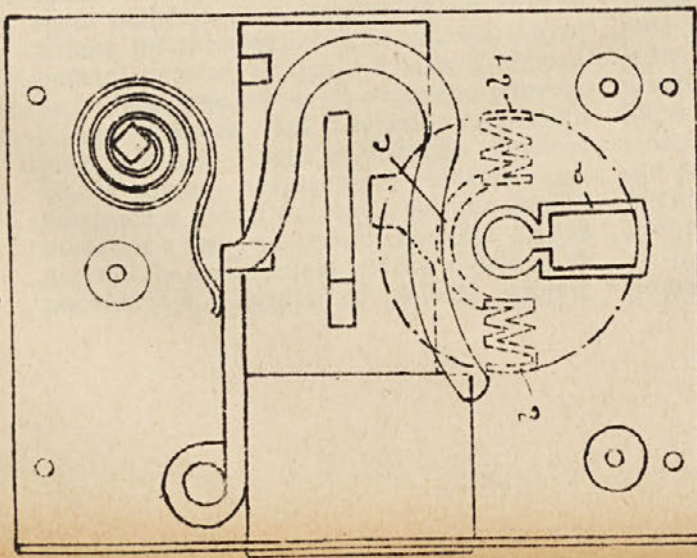


Fig. 3a



Fig. 3

