



PATENTNI SPIS BROJ 3226.

Georg Tomcsanyi, činovnik, Budimpešta

Brava

Prijava od 31. maja 1924.

Važi od 1. oktobra 1924.

Predmet je pronalaska brava, koja se odlikuje prema dosadanjim bravama sličnog sistema sigurnim zatvorenjem, i tome što se brava ne može otvoriti ključem, čiji se profil vrlo malo razlikuje od onog, koji ima ključ brave

Na nacrtu je prikazan jedan primer izvođenja predmeta pronalaska, radi primera i to je:

Fig. 1 prednji izgled zatvorene brave pri uklonjenom poklopcu bravinog omotača.

Fig. 2 je prednji izgled otvorene brave pri uklonjenom poklopcu bravinog omotača.

Fig. 3 je presek po liniji A—B iz fig. 2 i najzad fig. 4 je prednji izgled ozgo brave.

Uzengija brave a ima kružni oblik, pri čem od tog prstena nedostaje deo b. Prstenasta uzengija a leži tako da se može obrtati u omotaču brave c i to tako da je veći deo iste u unutrašnjosti omotača, dok manji deo viri iz istog. U donjem delu omotača raspoređeni su sa ivicama na gore postavljeni oslonci d jedan pored drugog i paralelno jedan prema drugom oko jednog zajedničkog klina f tako da se mogu obrtati. Iznad oslonca postavljena je grebenasta opruga g, koja je u omotaču tačkama h utvrđena i čiji šiljci naležu na oslonce d i teže da ove tiskaju ka podnožju bravinog omotača. Oslonci d toliko su dugi da mogu ulaziti u unutrašnjost prstena a. Svaki oslonac ima na jedan kružni isečak i, koji ima isti prečnik kao i prsten a, koji služi za propoštanje uzengije (prstene) a. Osim toga

svaki oslonac ima na donjoj ivici urez j za ključ.

Iznad ključaonice k u unutrašnjosti omotača raspoređena je jedna trokraka zvezda o, koja se okreće oko ose 1 i biva pritiskivana oprugom m o odbojnik n. Pri čem kraci (šiljci) zvezde ulaze u ključaonicu. Na kjuču p, naprotiv predviđeni su pogodni žljebovi za prijem krajeva, zvezdanih šiljaka.

Pri zatvorenoj bravi oslonci d leže u izrezu b uzengije a. U ovom položaju opruga g pritiskuje oslonce prema dnu (pragu) omotača, tako da izrezi oslonaca leže dublje nego krajevi uzengije te uzengija ne može proći kroz izreze oslonca. Uzengija se dakle u ovom položaju ne može okretati. Ovaj položaj oslonca prestavljen je u fig. 3 neprekidanim linijama. Pri otvaranju brave ključ p, kad isti udje u ključaonicu opet izlaže oslonce dejstvu opruge g u položaju, u kome izrezi c leže na istoj visini sa krajevima uzengije. Uzengija a može se kretati pomoću oslonca i okretati tako, da izrez b bude van omotača pri čem se brava otvara (sl. 2). S toga brava zatvara naročito sigurno jer se, ako oslonci ma i malo stojeći niže ili više od onoga što zahteva njihov položaj, brava ne može otvoriti. Ako samo jedan od oslonaca nije tačno postavljen, onda se brava već ne može otvoriti. Ako profil ključa samo vrlo malo odstupa od profila pripadajućeg ključa, onda se ne postavlja jedan od oslonaca i brava stoji zatvorena. Dalje obezbeđenje protiv otvaranja pruža primena zvezde o. Čim se ključ uvuče u ključnicu,

kraj ključa potiskuje spoljni šiljak iz ključaonice k. Time se obrće zvezda protiv dejstva opruge m oko ose l i podneće idući šiljak zvezde o prema ključu i sprečiće dalje uturanje istog. Ako se upotrebi odgovarajući ključ p, onda će šiljci zvezde o ući u žljebove r ključa i neće sprečavati ulazak ključu.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Brava sa Prstenastom i sa izrezom snabdevenom uzengijom, naznačena time, što naprava za zatvaranje obrazuje oslonce, koji se obrću oko jedne zajedničke ose, koji stoje

pod dejstvom opruge, koji su medjusobno paralelni i sa ivicama u vis postavljene, i koji kroz isrez u uzengiji ulaze u krug obrazovan prstenastom uzengijom, i koji su snabdeveni izrezima, čiji je prečnik jednak po jačini prečniku uzengije.

2) Oblik izvodjenja brave po zahtevu 1, naznačen time, što je iznad ključaonice postavljena jedna zvezda sa dva ili više šiljaka a koji stoje pod utplivom opruge, pri čem spoljni vrh zvezde ulazi u ključaonicu i time što je ključ snabdeven žljebovima za prijem zvezdinih šiljaka.

Georg Tomcsanyi, Erwinik, Budapest

Brava

Patent na 1. oktobar 1934.

Prijava od 27. marta 1934.

U ovom slučaju, brava je izvedena iz ključaonice k. Time se obrće zvezda protiv dejstva opruge m oko ose l i podneće idući šiljak zvezde o prema ključu i sprečiće dalje uturanje istog. Ako se upotrebi odgovarajući ključ p, onda će šiljci zvezde o ući u žljebove r ključa i neće sprečavati ulazak ključu.

1) Brava sa Prstenastom i sa izrezom snabdevenom uzengijom, naznačena time, što naprava za zatvaranje obrazuje oslonce, koji se obrću oko jedne zajedničke ose, koji stoje pod dejstvom opruge, koji su medjusobno paralelni i sa ivicama u vis postavljene, i koji kroz isrez u uzengiji ulaze u krug obrazovan prstenastom uzengijom, i koji su snabdeveni izrezima, čiji je prečnik jednak po jačini prečniku uzengije.

2) Oblik izvodjenja brave po zahtevu 1, naznačen time, što je iznad ključaonice postavljena jedna zvezda sa dva ili više šiljaka a koji stoje pod utplivom opruge, pri čem spoljni vrh zvezde ulazi u ključaonicu i time što je ključ snabdeven žljebovima za prijem zvezdinih šiljaka.

U ovom slučaju, brava je izvedena iz ključaonice k. Time se obrće zvezda protiv dejstva opruge m oko ose l i podneće idući šiljak zvezde o prema ključu i sprečiće dalje uturanje istog. Ako se upotrebi odgovarajući ključ p, onda će šiljci zvezde o ući u žljebove r ključa i neće sprečavati ulazak ključu.

1) Brava sa Prstenastom i sa izrezom snabdevenom uzengijom, naznačena time, što naprava za zatvaranje obrazuje oslonce, koji se obrću oko jedne zajedničke ose, koji stoje pod dejstvom opruge, koji su medjusobno paralelni i sa ivicama u vis postavljene, i koji kroz isrez u uzengiji ulaze u krug obrazovan prstenastom uzengijom, i koji su snabdeveni izrezima, čiji je prečnik jednak po jačini prečniku uzengije.

2) Oblik izvodjenja brave po zahtevu 1, naznačen time, što je iznad ključaonice postavljena jedna zvezda sa dva ili više šiljaka a koji stoje pod utplivom opruge, pri čem spoljni vrh zvezde ulazi u ključaonicu i time što je ključ snabdeven žljebovima za prijem zvezdinih šiljaka.

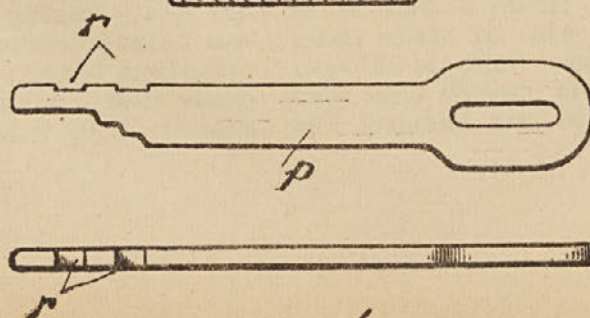
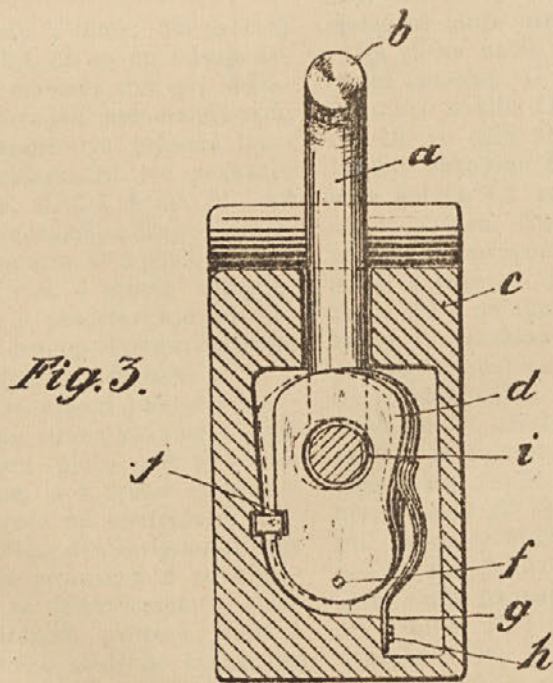
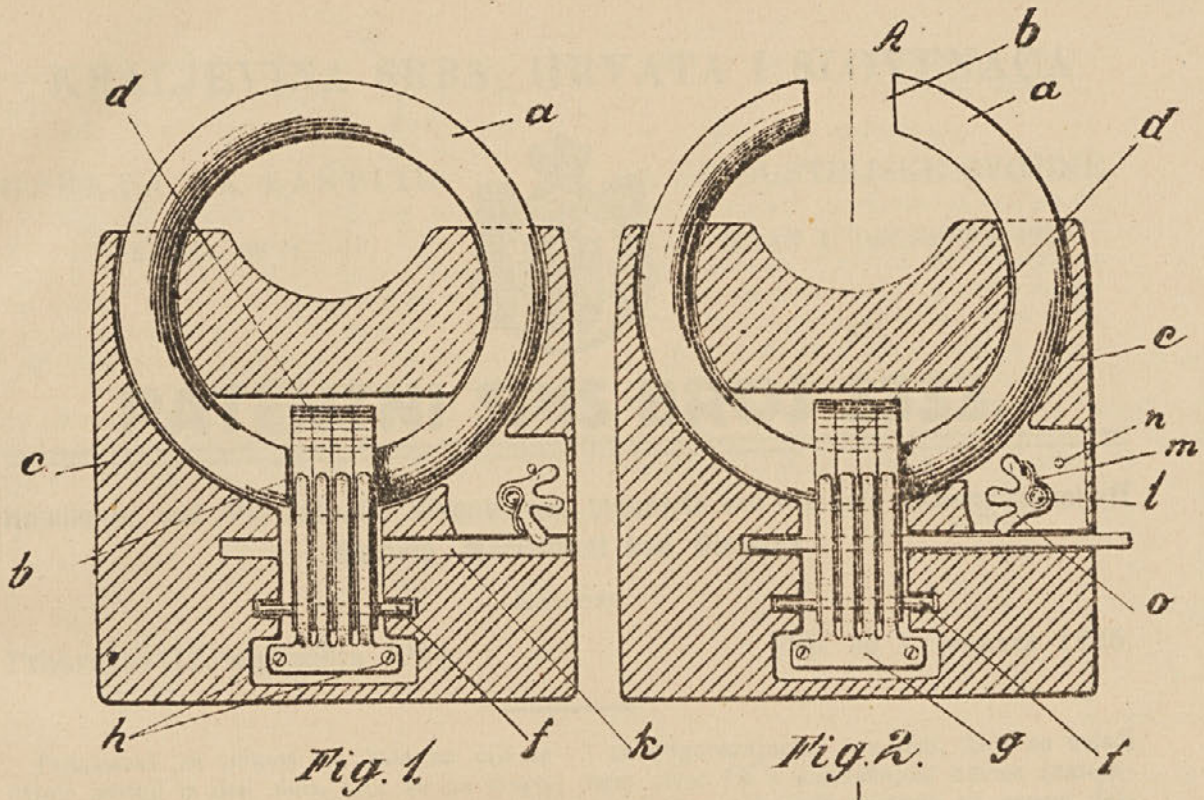


Fig. 4.

