

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 74 (2)

IZDAN 1 JUNA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14040

Veber Viktor, Petrovgrad, Jugoslavija.

Alarmni aparat protiv provale

Prijava od 16 jula 1936.

Važi od 1 decembra 1937.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na alarmni aparat za osiguranje stanova, radnji, banki i t.d. protivu provale.

Aparat po ovom pronalasku proizvodi alarm pomoću po sebi poznatog alarmnog metka u vidu zapušača koji se nalazi u trgovini za dečije pištolje i koji je poznat pod imenom »pampurač«. Stavljanje pak u dejstvo aparata prouzrokuje se pomoću podesno izvedenog odapinjača koji se pri osiguranju brave uvlači do izvesne potrebne dubine u otvor u bravi za uvlačenje ključa, tako, da se prilikom pokušaja otvaranja brave potiskom ključa odapinjač pomera i oslobada udarača koji prouzrokuje eksploziju pampurača.

Aparat po ovom pronalasku je bliže opisan u sledećem opisu u odnosu na priloženi nacrt.

Sl. 1 pokazuje podužni presek na vratima montiranog aparata u zapetom položaju.

Sl. 2 pokazuje presek po liniji I—I iz sl. 1.

Alarmni aparat po pronalasku se u glavnom sastoji iz kutije 1 utvrđene na ploči 2 u vidu duže šarnirske trake, koja se pomoću šarnira 3 nalazi u vezi sa pločicom 4 utvrđenom na odgovarajućem mestu na vratima 5. Na kutiji 1 je utvrđena vodiljna čaura 6 za udarač 7 koji se u unutrašnjosti kutije nastavlja u širu vodiljnu čauru 8. Udarac 7 ima na podesnom mestu n.pr. kod mesta počinjanja udarne igle 9 proširenje 10 koje služi za naslanjanje jednog kraja udarne opruge 11, čiji se drugi kraj odupire o gornji zid kutije 1. Za zapinjanje udarača 7 je u ovome na odgovarajućem mestu predviđen

poprečni otvor 12 u koji pri zapinjanju ulazi odapinjačev prst 13 koji se nalazi sa unutrašnje strane na prstenastom delu 14 odapinjača 15. Sa donje strane kutije se u ovu pomoću podesnih na nacrtu nepokazanih vodilja uvodi ležišni deo 16 za pampurač 17 koji sadrži eksploziono punjenje 18. Po svome uvođenju u kutiju 1 ležišni deo 16 za pampurač 17 se utvrđuje pomoću zavrtanjske čivije 19. Rukovanje aparatom po pronalasku je sledeće: Po izvršenom zapinjanju udarača 7 pomoću prsta 13 odnosno odapinjača 14, 15, uvodi se ležišni deo 16 sa već umeštenim pampuračem 17 u svoje ležište u kutiji 1 i utvrđuje se pomoću zavrtanjske čivije 19. Zatim se, ako lice koje osigurava bravu ostaje u stanu, po izvršenom zaključavanju brave 20 koja je na nacrtu samo naznačena, alarmni aparat obrtanjem oko šarnira 3, koji još može biti podesno snabdeven kakvom nepokazanom n.pr. spiralnom oprugom za održavanje aparata u od brave uklonjenom položaju, dovodi u na sl. 1 pokazani položaj i u ovom se položaju utvrđuje pomoću zapirača 21. Ako sad provalnik u cilju otključavanja brave uvlači ključ odnosno kalauz 22 nastaje potiskivanje odapinjača 15 iz rupe 23 za ključ u vratima i oslobađanje udarača 7 i eksplozija prilikom udara igle 9 u eksploziono punjenje 18. Ako pak u stanu ne ostaje niko, tada se, za dovodenje aparata u položaj iz sl. 1, pošto se zaključavanje vrata izvodi spolja, primenjuje kakvo pomoćno na nacrtu nepokazano sredstvo n.pr. kakav duži šip sa zavrtanjskom lozom na svome kraju, koji se spolja kroz za ovo predviđeni otvor na vratima provla-

či i ušrafljuje u odgovarajući zavrtnjskom lozom zadržavajući otvor u ploči 2, tako da se po izvršenom zaključavanju može vučenjem pomenutog šipa izvršiti dovodenje aparata u na sl. 1 pokazani položaj posle čega se pomoću kakvog naročito po sebi već poznatog ključa izvodi obrtanje zapi-rača 21 u zapirući položaj.

Patentni zahtevi:

1.) Alarmni aparat protiv provale, na- značen time, što je na jednoj šarnirskoj ploči (2), koja je pomoću šarnira (3) zglob-

no vezana sa drugim utvrđenim šarnirskim delom (4), utvrđena kutija (1) koja u svo-joj vodiljnoj čauri (6) nosi oprugom (11) uticani udarač (7) koji se u svom zapetom položaju održava prstom (13) odapinjača (15), koji se kod osigurane brave nalazi na putanji (23) uvođenja ključa odnosno kalauza (22).

2.) Alarmni aparat protiv provale, po zahtevu 1, naznačen time, što je za ume-štanje pampurača (17) predviđen naročiti ležišni deo (16) koji se zajedno sa umešte-nim pampuračem uvodi u svoje ležište u kutiji (1) i osigurava pomoću zavrtnjske čivije (19).



