

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 68 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1924

PATENTNI SPIS BR. 1865.

Žika Vuksanović, veštački bravar, Beograd.

Usavršavanje kod kasa protiv obijanja i požara.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 1649.

Prijava od 25. aprila 1923.

Važi od 1. jula 1923.

Najduže vreme trajanje do 30. aprila 1938.

U mom glavnom patentu br. 1649 opisao sam uređaj, kojim se kase snabdevaju, da se osiguraju protiv požara i zlonamernog obijanja. Sadašnji moj izum ima za cilj, da osigura vrata kase protiv obijanja i požara, a može se primeniti da sve kase, kako nove tako i stare. Izum moj ima za cilj, da mehanizam brave u koliko je moguće više udalji od spoljne zaštine table i da razmak njihov popuni sa armiranim betonom tako, da je zlonamerno bušenje spoljne zaštitne table, okvira do nje, sloja armiranog betona i najzad ploče, koja drži mehanizam brave skopčano sa takvim teškoćama, da i najveštijem majstoru sa najmodernijim alatom, za vrlo dugo vreme, ne može poći za rukom, da kasu otvori t. j. da dospe do mehanizma brave.

Izum je prestavljen u nacrtu sa 1 figurom, koja je delimični presek vrata. U fig (1) je zaštitna spoljna tabla propisne debljine, (2) je okvir, tako isto propisne debljine, za koji je pričvršćena zaštitna tabla. Za okvir (2) s unutrašnje pak strane pričvršćena je kutija sa armiranim betonom (3). Za kutiju sa armiranim betonom pričvršćena je zaštitna tabla (4) za mehanizam brave. Pomoću uglastog gvozdja za okvir (4) pričvršćena je kutija (6), koja se sasoji iz dva dela (7) i (8), deo (7) nabijen je azbestom i pepelom i služi kao izolacija unutrašnjosti kase protiv požara. Između zaštitne table (4) i kutije (6) sastavljen je prostor (5) dovoljan za smeštaj svih mehanizama brave, koji na nacrtu nisu pre-

stavljani. Zaštitna tabla (1) kao i kutija sa armiranim betonom (3) pričvršćene su pomoću vrtneva (9) i (10). Vrtnevi (9) i (10) razmešteni u raznim ravninama a njihovo utvrđivanje vrši se od unutrašnjosti, tako da se ne vide s polja; tj. ne mogu se nikako raspoznati njihova ležišta.

Armiranje kutije (3) izvedeno je tako, da su žice na malom rastojanju poredjane u liniji cik-cak, te je time osigurano, da lopov mora, ma gde bušio, naići na iste. Očigledno je, da je kutija (3) sa armiranim betonom izradjena tako, da su u njoj predviđene potrebne rupe za prolaz ključeva, drška i dr. koji treba da komuniciraju između brave i spoljašnjosti. U rupe su umetnute naročite cevi, pričvršćene za tablu (4) i okvir (2). Pričvršćivanje cevi može se izvesti na ma koji poznat način a izrada istih treba da je od metala, koji se teško tope. Utvrđivanje kutije (6) sa ramom (2) izvedeno je tako isto pomoću vrtneva, čije se zavrtnje vrši od unutrašnje strane. Da pepeo i delići azbesta ne bi ispadali, vrtnevi utvrđivači kutije (6) tako isto su položeni u specijalne cevi, koje u ovom slučaju igraju ulogu zaptivača.

Iz svega gornjeg razvidno je, da je pristup bravi nasilnim putem, bilo bušenjem ili gorenjem pomoću let ili oxigen lampe, skopčano sa takvim teškoćama, da i najveštijem lopovu, koji je snabdeven sa orudjem savremene tehnike, neće ispasti za rukom, da obije kasu. Isto tako unutrašnjost kase osigurana je kutijom (6) protiv požara.

2. Usavršavanje kod kasa prema pat. zahtevu 1., naznačeno time, što je veza između zaštitne table (1) i okvira (2), kutije (3) sa armiranim betonom i okvira (2) i t. d. izvedena pomoću vrtnjeva, čije se uvrtnje vrši sa unutrašnje strane vrata.

Fig 1



