



PATENTNI SPIS BR. 1649.

Žika Vuksanović, bravar, Beograd.

Usavršavanje kod kasa protiv požara i obijanja.

Prijava od 30. novembra 1922.

Važi od 1. maja 1923.

Izum se odnosi na usavršavanje, koje sam predvideo, da se kasa osigura protiv požara i obijanja. Špoljni kostur kase načinjen je tako, da je njeno obijanje skopčano sa tako velikim teškoćama, koje ga skoro onemogućuju unutarnji su zidovi od takvog materijala, koji može da izdrži i najveće temperature. Kod brave su predviđena dva uredjaja, tako da je i najveštiji stručnjak ne može otvoriti bez ključa. Ovo usavršavanje, da se i primeniti i kod starih kasa, i to sa vrlo skromnim troškovima, tako je omogućeno od starih i nesigurnih dobiti pouzdane i sigurne kase, kako protiv požara, tako i protiv zlonamernog obijanja.

Sl. 1, predstavlja horizontalan presek kase kad su vrata sa iste skinuta.

Sl. 2, predstavlja izgled vrata sa unutarnje strane gde se vidi položaj zatvornih mehanizama i brave, kad su vrata u otvorenom stavu.

Sl. 3, predstavlja ploču gledanu spolja, a koja drži mehanizam brave za zaštitnu tablu.

Sl. 4, predstavlja izgled spolja mehanizma brave, kad je ploča skinuta.

Sl. 5, je presek po liniji A „B“ fig. 4, gledan ozo.

Kao što se iz nacrtu vidi (sl. 1.) deo kase za ostavu ograničen je sa svih strana sa po pet zidova. Zidovi označeni sa 1, 3 i 5 su od čelika, debljine prema potrebi osiguranja i veličini kase. Zidovi su poredjani na sledeći način i ključ od spoljašnosti ka delu za ostavu. Zid (1) od čelika, zid (2) od armiranog betona sa armiranjem u grupama po pet šipaka. Zid (3) od čelika. Zid (4) od nearmiranog betona, gde je šoder zamenut sa

šljakom i pepelom, a deo najbliži unutrašnjosti kase obložen azbestom, i zid (5) od čelika. Čoškovi su pojačani, veze dobro niti-vane.

U sl. (2) predstavljen je jedan od poznatih mehanizma za zatvaranje vrata, kao i položaj brava prema istim. Delovanjem spolja na jabučicu (koja se ne vidi u slici) a u pravcu strelice f poluga B ide na gore B¹ na dole te pomoću C i C¹ i pomoću jezičaka E, zatvaraju kasu gore i dole. Iz slike je očigledno da se istim postupkom i pomoću poluga A, A¹ i D¹ vrata zatvaraju desno i levo. Kad je kasa zatvorena onda jezičak j brave može da se spusti pomoću ključa izmedju ispada M i N i kasa je zatvorena i zaključana. Taj položaj kase na slici nije predstavljen g predstavlja 2 rupe (a može ih biti i više) u koje ulaze vrtnjevi, koji se nalaze na unutarnjoj strani poklopca P (sl. 3) koji spaja mehanizam brave sa zaštitnom tablom.

U Sl. (3) 10 su otvori za vrtnjeve, koji spajaju poklopac za zaštitnom tablom a 11 su otvori za vrtnjeve, koji drže poklopac sa mehanizmom brave. Prilikom obijanja ili otvaranja kase, zaštitna se tabla buši oko svojih krajeva, gde se spoljne strane poklopca odmah opažaju mesta 11, koja tako isto treba bušiti, da bi se poklopac mogao odvojiti od mehanizma brave. Međutim zavrtnji sa unutrašnje strane poklopca, koji prolazi kroz rupe 9 i svojim maticama drže čvrsto mehanizam brave sa poklopcem, a koji su pak sa spoljne strane nevidljivi, stavljaju u nedeomicu obijača, i sprečavaju odvajanje poklopca od mehanizma brave.

Mehanizam brave (sl. 4) sastoji se iz gla-

vne ploče 12, više ploča 13, koje su naizmenično čelične i mesingane a pokreću se oko osovine 14 pomoću ključa, koji ulazi u rupu 18. Ploče okrugle sa raznovrsnim izrezima tako su nameštene da se prilikom okretanja ključa jedne okreću s leva na desno a druge s desna levo, kad su ploče tako udešene da je rupa 17 toliko slobodna da jezičak 15 sa svojim ispunjenjem 16 može da se povuče ključem, da 16 udje u 17, brava je otvorena inače je zatvorena. Ispupčenje na jezičku 16 ima dva oluka 20 i 21 (sl. 5) i ključ uređjuje okrugle ploče za otvaranje na taj način da isti dopiru u same oluke. Ako bi se poklopac kod rupe 17 probušio i poznatim načinom okrugle ploče počele uređjivati bez upotrebe ključa položaj se nebi mogao dobiti da se jezičak povuče dole i time kasa otključa, jer je uređjivanje okruglih ploča onemogućeno za stav otvaranja pomoću kalauza i dr. zbog oluka i njihove uzajmne zavisne veze sa okruglim pločama, koju stvara obrtanje ključa.

Patentni zahtevi:

1. Usavršavanje kasa protiv požara i obijanja naznačen time, što je deo za ostavu opkoljen sa sviju strana sa po pet zidova, od kojih su u pravcu ka unutrašnjosti, prvi treći i peti zid od čelika, drugi od armiranog betona a četvrti od betona, gde je šoder zamenut sa šljakom i pepelom, a od strane petog zida azbestom.
2. Usavršavanje kod kasa protiv obijanja naznačen time, što je spoj izmedju poklopca i mehanizma brave izveden još i sa unutrašnje strane pomoću dva ili sa više zavrtanja koji su tako udešeni na poklopcu da se spojlja ne primećuje to jest sa one strane poklopca koja je okrenuta zaštitnoj tabli.
3. Usavršavanja kasa protiv obijanja naznačeno time, što je jezičak za zaključavanje kase ima ispupčenje snabdeveno sa dva oluka, koji onemogućavaju uređjenje okruglih ploča za stav otvaranja bez upotrebe ključa.

Ustav...
 1. Ustav...
 2. Ustav...
 3. Ustav...
 4. Ustav...
 5. Ustav...
 6. Ustav...
 7. Ustav...
 8. Ustav...
 9. Ustav...
 10. Ustav...
 11. Ustav...
 12. Ustav...
 13. Ustav...
 14. Ustav...
 15. Ustav...
 16. Ustav...
 17. Ustav...
 18. Ustav...
 19. Ustav...
 20. Ustav...
 21. Ustav...
 22. Ustav...
 23. Ustav...
 24. Ustav...
 25. Ustav...
 26. Ustav...
 27. Ustav...
 28. Ustav...
 29. Ustav...
 30. Ustav...
 31. Ustav...
 32. Ustav...
 33. Ustav...
 34. Ustav...
 35. Ustav...
 36. Ustav...
 37. Ustav...
 38. Ustav...
 39. Ustav...
 40. Ustav...
 41. Ustav...
 42. Ustav...
 43. Ustav...
 44. Ustav...
 45. Ustav...
 46. Ustav...
 47. Ustav...
 48. Ustav...
 49. Ustav...
 50. Ustav...
 51. Ustav...
 52. Ustav...
 53. Ustav...
 54. Ustav...
 55. Ustav...
 56. Ustav...
 57. Ustav...
 58. Ustav...
 59. Ustav...
 60. Ustav...
 61. Ustav...
 62. Ustav...
 63. Ustav...
 64. Ustav...
 65. Ustav...
 66. Ustav...
 67. Ustav...
 68. Ustav...
 69. Ustav...
 70. Ustav...
 71. Ustav...
 72. Ustav...
 73. Ustav...
 74. Ustav...
 75. Ustav...
 76. Ustav...
 77. Ustav...
 78. Ustav...
 79. Ustav...
 80. Ustav...
 81. Ustav...
 82. Ustav...
 83. Ustav...
 84. Ustav...
 85. Ustav...
 86. Ustav...
 87. Ustav...
 88. Ustav...
 89. Ustav...
 90. Ustav...
 91. Ustav...
 92. Ustav...
 93. Ustav...
 94. Ustav...
 95. Ustav...
 96. Ustav...
 97. Ustav...
 98. Ustav...
 99. Ustav...
 100. Ustav...

Ustav...
 1. Ustav...
 2. Ustav...
 3. Ustav...
 4. Ustav...
 5. Ustav...
 6. Ustav...
 7. Ustav...
 8. Ustav...
 9. Ustav...
 10. Ustav...
 11. Ustav...
 12. Ustav...
 13. Ustav...
 14. Ustav...
 15. Ustav...
 16. Ustav...
 17. Ustav...
 18. Ustav...
 19. Ustav...
 20. Ustav...
 21. Ustav...
 22. Ustav...
 23. Ustav...
 24. Ustav...
 25. Ustav...
 26. Ustav...
 27. Ustav...
 28. Ustav...
 29. Ustav...
 30. Ustav...
 31. Ustav...
 32. Ustav...
 33. Ustav...
 34. Ustav...
 35. Ustav...
 36. Ustav...
 37. Ustav...
 38. Ustav...
 39. Ustav...
 40. Ustav...
 41. Ustav...
 42. Ustav...
 43. Ustav...
 44. Ustav...
 45. Ustav...
 46. Ustav...
 47. Ustav...
 48. Ustav...
 49. Ustav...
 50. Ustav...
 51. Ustav...
 52. Ustav...
 53. Ustav...
 54. Ustav...
 55. Ustav...
 56. Ustav...
 57. Ustav...
 58. Ustav...
 59. Ustav...
 60. Ustav...
 61. Ustav...
 62. Ustav...
 63. Ustav...
 64. Ustav...
 65. Ustav...
 66. Ustav...
 67. Ustav...
 68. Ustav...
 69. Ustav...
 70. Ustav...
 71. Ustav...
 72. Ustav...
 73. Ustav...
 74. Ustav...
 75. Ustav...
 76. Ustav...
 77. Ustav...
 78. Ustav...
 79. Ustav...
 80. Ustav...
 81. Ustav...
 82. Ustav...
 83. Ustav...
 84. Ustav...
 85. Ustav...
 86. Ustav...
 87. Ustav...
 88. Ustav...
 89. Ustav...
 90. Ustav...
 91. Ustav...
 92. Ustav...
 93. Ustav...
 94. Ustav...
 95. Ustav...
 96. Ustav...
 97. Ustav...
 98. Ustav...
 99. Ustav...
 100. Ustav...

fig. 2.

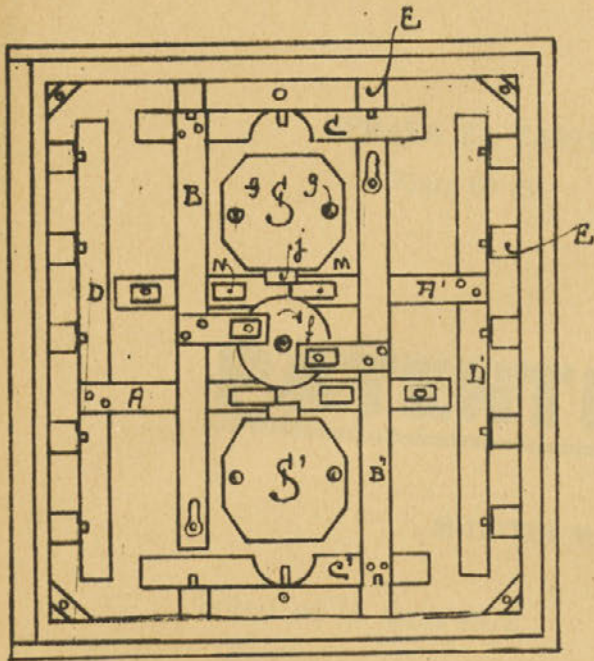


fig. 1.

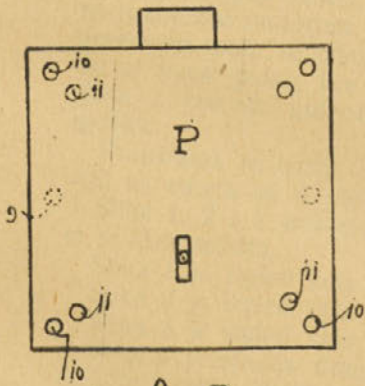
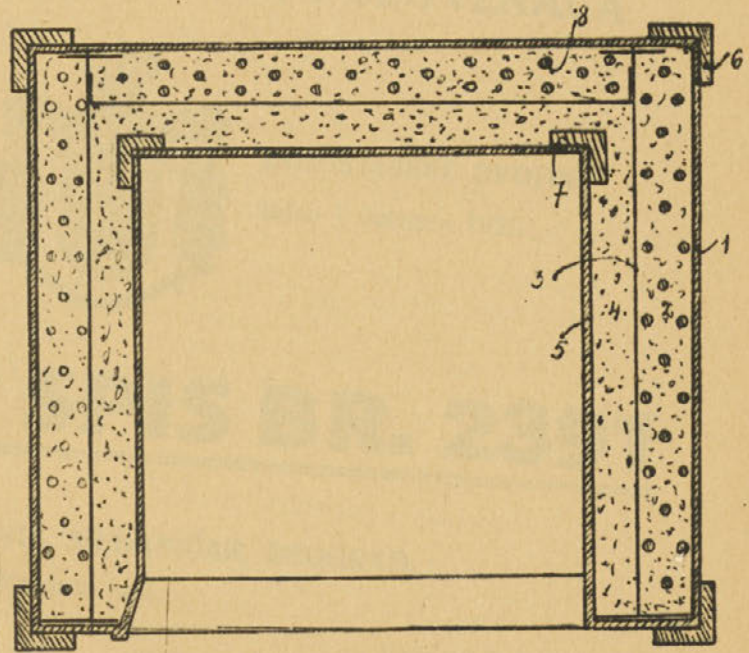


fig. 3.

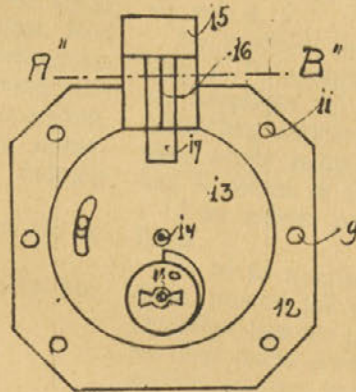


fig. 4.

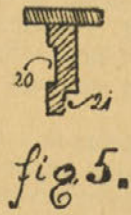


fig. 5.

