

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 44 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4328

Lajos Markovits, juvelir, Budimpešta,

Automatski osiguravajući zatvarač za minđuše.

Prijava od 27. decembra 1924.

Važi od 1. avgusta 1925.

Pronalazak se odnosi na automatski osiguravajući zatvarač za minđuše, sa potpunom sigurnošću od neholičnog otvaranja i gubljenja. Osiguravajući zatvarač jeste prost, naknadno se može namestiti, ne pada u oči i lako se rukuje.

Na nacrtu pokazuju sl. 1, 2 minđušu u bočnom izgledu i izgledu sa zadnje strane, sl. 3 presek po liniji A, B sl. 1, 2, sl. 4, 5 perspektivno različita izvođenja osiguravajuće sprave.

Poznati delovi minđuše jesu: kuke za vešanje b zatvarajućeg kraka c, njen obrtni klin d, zatvarajuća opruga p i ugaoni nastavak m. U zatvorenom položaju polaže se kraj kuke b u žleb c' zatvarajućeg kraka c (sl. 3). Prema pronalasku na priključenom mestu delova b, c postavljena je reza f, g načinjena u obliku zamke, koja se održava u zatvorenom položaju (sl. 3) pomoću opružne sile. S polja ima ova reza jedan klinast nastavak g koji dejstvuje u obliku zamke, tako da se pri zatvarajućem kretanju reza zatvara u pravcu strele x, i kraj kuke iz relativno tačkastog položaja b' ulazi u potpuno izvučen zatvarajući položaj b, posle čega reza ponovo dolazi u svoj zatvarajući položaj. Reza je korisno izrađena iz jedne metalne trake savijanjem, koja je utvrđena na kraku opruge e, ili se sastoji sa ovom iz jednog dela. Krak opruge raspoređen je korisno na jednoj strani zatvarajućeg kraka c i utvrđen na njegovom donjem delu. Iz gornjeg kraja ovog kraka opruge izlazi produženje f, koje obrazuje rezu, dok njen koso savijen kraj obrazuje deo zamke g. Na suprotnoj

strani opružnog kraka izlazi paralelno sa delom reze f jedan deo za vođenje h, koji vodi deo reze u poprečan pravac. Slobodni kraj i dela za vođenje pravouglo je savijen i služi kao udarno mesto, u kome deo za vođenje udarajući na stranu zatvarajućeg kraka ograničava kretanje reze f i sprečava suviše naprezanje opružnog kraka e.

Prema sl. obrazovan je deo reze f' tako, da horizontalni nastavak opružnog kraka k ima napred ispadajuće produženje l, koje je horizontalno na dole savijeno. Odsecanjem u kosom pravcu ovog nastavka obrazuje se deo zamke g'.

Kod običnog zatvaranja minđuše automatski pada osiguravajuća reza u zatvarajući položaj. Radi otvaranja udarni deo i pritiskuje se na stranu zatvarajućeg kraka c usled čega reza f skreće u pravcu strele x i minđuša se može otvoriti.

Patentni zahtevi:

1. Osiguravajući zatvarač za minđuše, naznačen time, što je zatvarajući krak (c) u svome zatvarajućem položaju osiguran elastično ulazećom rezom u obliku zamke.
2. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, naznačen time, što se reza (f) poprečno pokreće prema zatvarajućem kraku (c).
3. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, 2, naznačen time, što je reza utvrđena na slobodnom kraju opružnog kraka (e), čiji je drugi kraj utvrđen na zatvarajućem kraku (c).
4. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1—3, naznačen time, što se reza i opruž-

ni krak sastoje iz dva dela utvrđena jedan za drugi.

5. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1 do 4, naznačen time, što se reza i opružni krak sastoje iz jednog dela.

6. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1 do 5, naznačen time, što je reza (l) načinjena iz jednog bočnog nastavka opružnog kraka (e) savijanjem dok deo zamke (g') obrazuje koso savijeni kraj reze.

7. Izmena zatvarača po zahtevu 1—6, naznačena time, što je deo reze u obliku zamke (f', g') obrazovan jednim horizontalnim na dole savijenim i koso odsečenim nastavkom (l) produžetka opružnog kraka (k).

8. Zatvarač po zahtevu 1—7, naznačen time, što opružni krak (e) paralelno prema rezi ima nastavak za vođenje (h), koji se završuje u pravouglo savijeno udarno mesto (i) koje ograničava krajnje kretanje reze.

PATENTNI SPIS BR. 4328

Lajos Markovits, Juvier, Budimpešta,
Automatski osiguravajući zatvarač za minđuše.

Važi od 1. avgusta 1925.

Prijava od 27. decembra 1924.

stan opružnog kraka izlazi paralelno sa delom reze i jedan deo za vođenje. Sli- li vodi deo reze u poprečan pravac. Sli- bodni kraj i dela za vođenje pravougle je savijen i služi kao udarno mesto, u kome deo za vođenje udaruje na stranu zatva- račnog kraka ograničavaju kretanje reze i sprečavaju suvišno naprezanje opružnog kra- ka e.

Prema sl. opisan je deo reze f, tako da horizontalni nastavak opružnog kraka k ima napred ležajuće produžetke i, koje je horizontalno na dole savijeno. Odsaca- njem u kosom pravcu ovog nastavka opri- zuje se deo zamke f'.
Kod običnog zatvaranja minđuše auto- matski pada osiguravajući reza u zatva- rač položaj. Radi olakšavanja udarni deo i priključuje se na stranu zatvarajućeg kraka u usled čega reza f skreće u pravcu stis- ka x i minđuša se može otvoriti.

Patentni zahtevi:

1. Osiguravajući zatvarač za minđuše, naznačen time, što je zatvarajući krak (e) u svome zatvarajućem položaju osiguran e- lašćom ulazećom rezom u obliku zamke.
2. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, naznačen time, što se reza (l) poprečno pokreće prema zatvarajućem kraku (e).
3. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, 2, naznačen time, što je reza utvrđena na slobodnom kraju opružnog kraka (e), čiji je drugi kraj utvrđen na zatvarajućem kra- ku (e).
4. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1—2, naznačen time, što se reza i opruž-

ni krak sastoje iz dva dela utvrđena jedan za drugi.

5. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1 do 4, naznačen time, što se reza i opružni krak sastoje iz jednog dela.

6. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1 do 5, naznačen time, što je reza (l) načinjena iz jednog bočnog nastavka opružnog kraka (e) savijanjem dok deo zamke (g') obrazuje koso savijeni kraj reze.

7. Izmena zatvarača po zahtevu 1—6, naznačena time, što je deo reze u obliku zamke (f', g') obrazovan jednim horizontalnim na dole savijenim i koso odsečenim nastavkom (l) produžetka opružnog kraka (k).

8. Zatvarač po zahtevu 1—7, naznačen time, što opružni krak (e) paralelno prema rezi ima nastavak za vođenje (h), koji se završuje u pravouglo savijeno udarno mesto (i) koje ograničava krajnje kretanje reze.

Prijava se odnosi na automatski osi- guravajući zatvarač za minđuše, sa potpunom sigurnošću od neželjenog otvaranja i gub- ljenja. Osiguravajući zatvarač jeste prosl. naknadno se može namesliti, ne pada u oči i lako se rukuje.

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

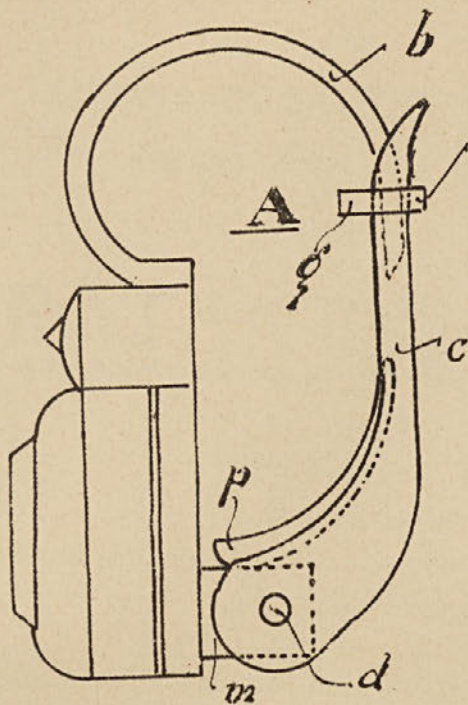


Fig. 1.

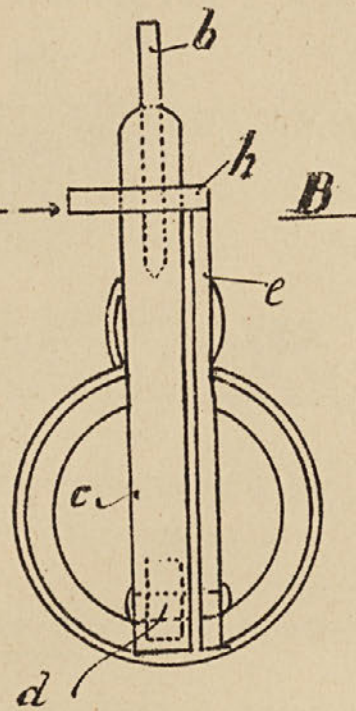


Fig. 2.

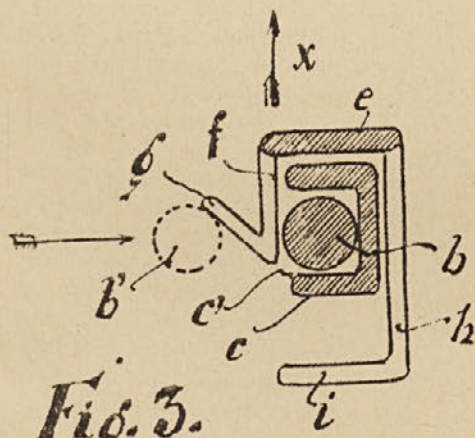


Fig. 3.

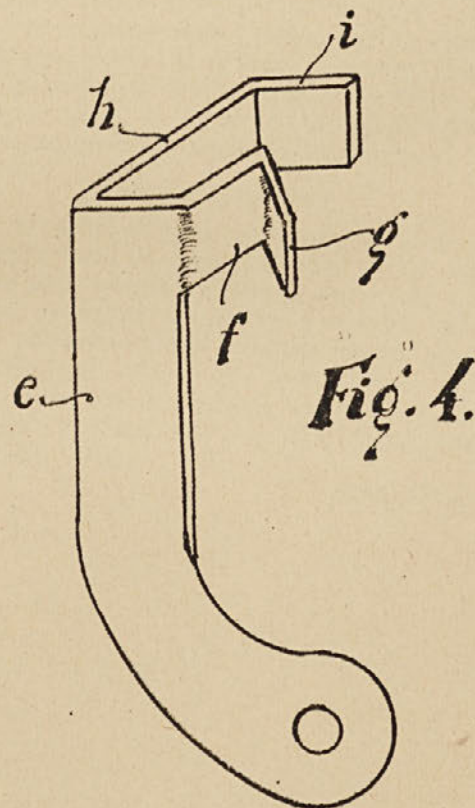


Fig. 4.

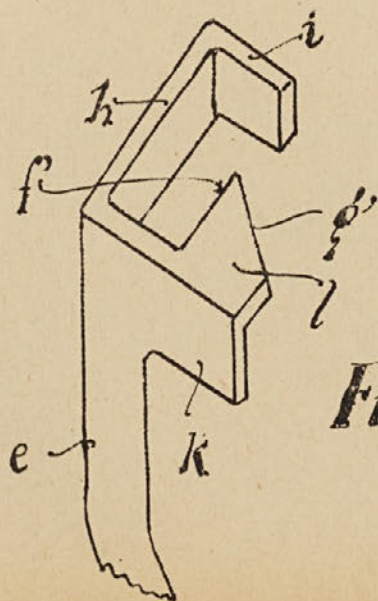


Fig. 5.

