

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 3 (3)

IZDAN 1 MARTA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14735

Ing. Franze Johannes, Liestal, Švajcarska.

Klizni kopčasti sastav čiji su članci prekriveni, sa zadnjim člankom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu.

Prijava od 10 novembra 1937.

Važi od 1 oktobra 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 20 februara 1937 (Švajcarska).

Predmet ovog pronalaska je sastav sa kliznim kopčastim člankovima koji su odozgo pokriveni i sa zadnjim člankom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu, a koji se odlikuje time, što su njegovi kopčasti člankovi obrazovani od elipsastih lukova koji obuhvataju nabore i koji dole imaju uzdužni usek a koji su bočno od nabora levo i desno prošireni u uši koje drže vučne organe.

Na crtežu je pretstavljen predmet ovog pronalaska u jednom celom primeru izvođenja i u nekoliko primera izvođenja različitih kopčastih člankova. Tu pokazuju:

Slike 1—3 poprečne preseke raznih kopčastih člankova,

Slike 4—6 osnove uz slike 1—3,

Slike 7—9 poprečni presek, osnovu i uzdužni presek pojačanog kopčastog članka,

Slika 10 izgled odozgo i spolja zatvorenog sastava,

Sl. 11 izgled sa strane delimično zatvorenog sastava, zadnji članak sa drškom u preseku a u učvršćenom položaju, a

Sl. 12 izgled iznutra delimično zatvorenog sastava u učvršćenom položaju.

Oznakom 1 obeleženi su delovi lakvog bilo predmeta koji treba međusobno da se spoje. Oznakom 2 obeleženi su rubovi koji su zadebljani u nabore a koji su ukrućeni umetanjem nekog gajtana ili žičane vrvce 3. Preko oba nabora 2 navučeni su kopčasti članci 4, koji obuhvataju te nabore a koji su u poprečnom preseku

obrazovani elipsasto i koji dole imaju uzdužni usek.

Ovi kopčasti članci su prema sl. 1 i 4 obrazovani tako da se oni sastoje od izbijenih (štancovanih) metalnih kajišića 4 koji su do jedne pukotine tako savijeni, a njihovi krajevi 6 presavijeni spolja u uši 5 tako da se u tim ušima mogu utegnuti spojni lanci ili gajtani 7.

Prema sl. 2 i 5 su kopčasti članci izbijeni iz metalnih traka 4 koje imaju debljinu članka u gotovom obliku, pri čemu su oznakom 5 obeleženi zalisci za držanje lanaca ili gajtana 7 a koji se posle uvođenja lanca ili gajtana zatvaraju dok ne prilegnu uz vodiljne krajeve 6.

Još jedno izvođenje pokazuju slike 3 i 6 gde je zatvoreni deo 4 elipse presovan od metalne trake a proširen je u uši 5 za držanje lanaca ili gajtana 7 pa prelazi opet u vodiljne krajeve 6.

Slike 7—9 pokazuju izvođenje pojačanog kopčastog članka za vrlo jake sastave a koji je članak izbijen od najmanje toliko široke metalne trake 4, koliko iznosi debljina obaju nabora. Ovaj kopčasti članak dobije pre savijanja desno i levo izbijene jezičke 5 koji su nešto izgurani prema gore iz njihovog otvora 6 pa služe za držanje lanaca ili gajtana.

Oznakom 4a obeležen je početni članak na prišivenom kraju useka koji nema uredaj za držanje lanaca ili gajtana 7, pošto se ovi ovde jednostavno sprovode između nabora i luka članka pa je članak nešto zbijen.

Oznaka 8 obeležava zadnji članak odn. zatvarački organ sa ušima 9 za početak lanaca ili gajtana 7 i sa pločicom 11 obrazovanom kao turalo a koja je pomoću zakivaka 10 spojena sa zadnjim članom i koja ima dršku 12 sa razvlačnim zalistkom i sa nosom 12b.

Patentni zahtevi:

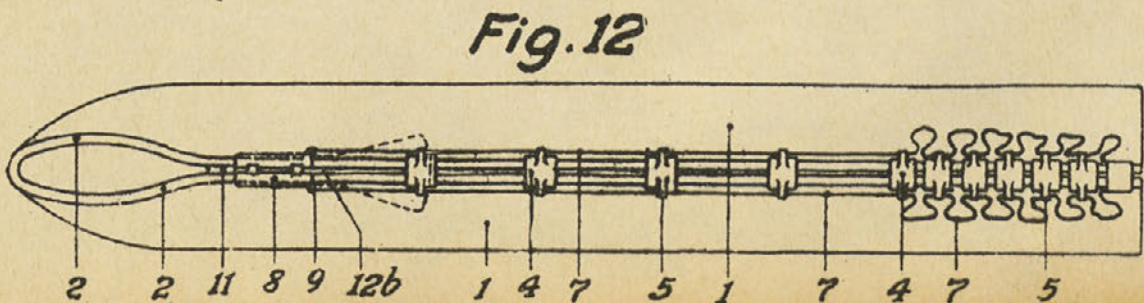
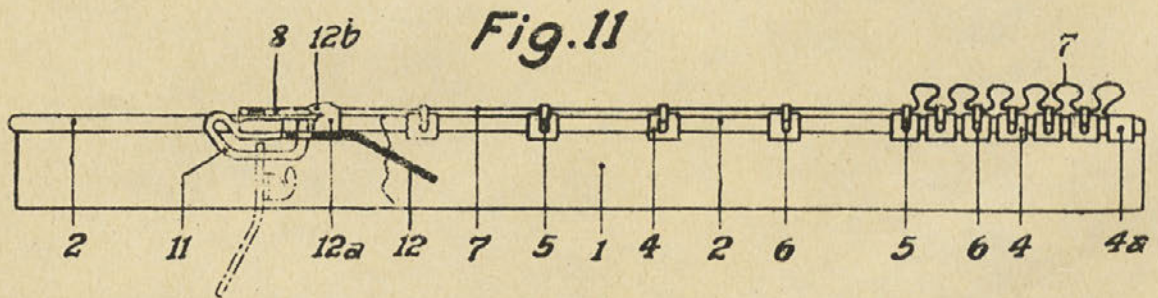
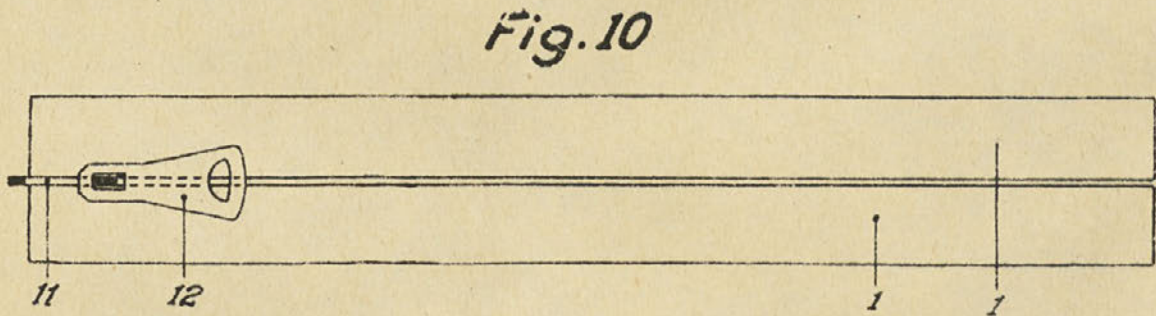
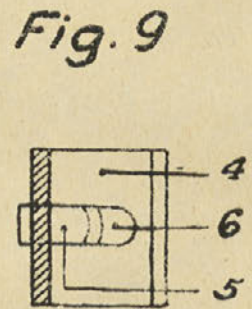
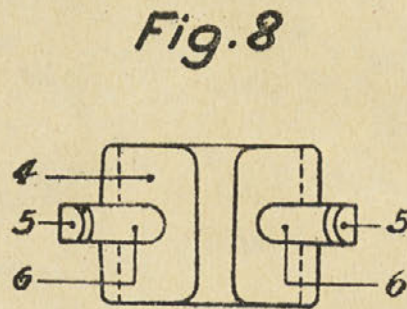
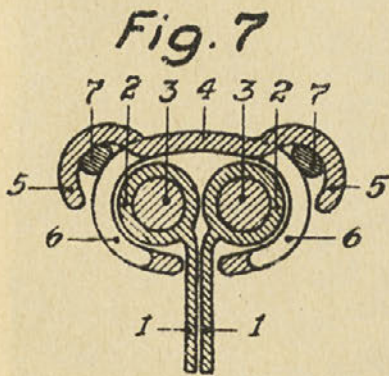
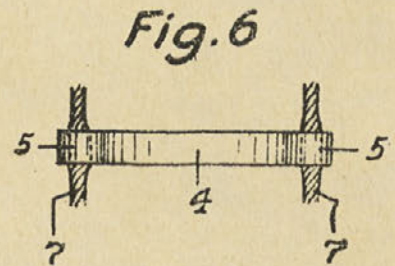
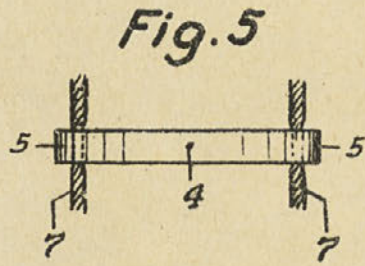
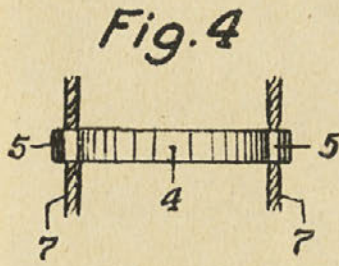
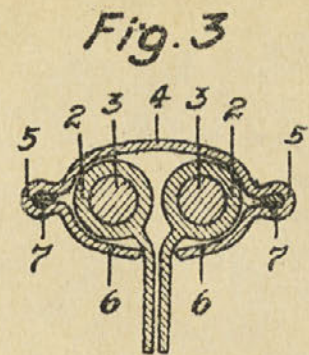
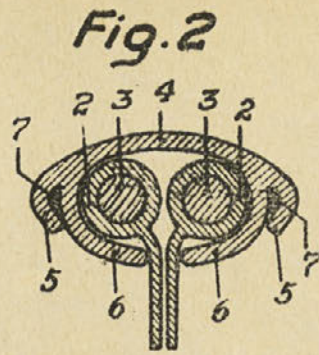
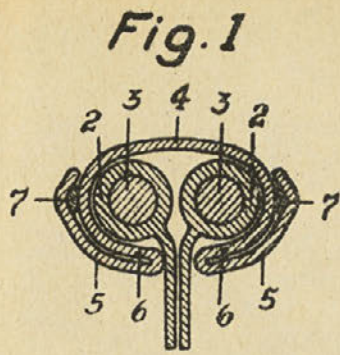
1) Klizni kopčasti sastav čiji su članci odozgo prekriveni, sa zadnjim članom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu, naznačen time, što su njegovi kopčasti člankovi (4) obrazovani od elipsastih lukova koji obuhvataju nabore (2) i koji dole imaju uzdužne useke koji su bočno od nabora levo i desno prošireni u uši (5) koje drže vučne organe (7).

2) Klizni kopčasti sastav prema zahtevu 1, naznačen time, što se njegovi kopčasti člankovi sastoje od izbijenih metalnih kajišića (4) koji su tako savijeni u vidu elipse ostavljajući jednu pukotinu a krajevi (6) su im presavijeni ka spoljašnjosti u uši (5) da se u tim ušima mogu utegnuti spojni lanci ili gajtani (7) (sl. 1 i 4).

3) Klizni kopčasti sastav prema zahtevu 1, naznačen time, što su njegovi kopčasti člankovi (4) izbijeni u gotovom obliku iz metalnih traka koje imaju debljinu članka pri čemu su zalistci (5) koji služe za držanje lanaca ili gajtana (7) posle sprovođenja lanaca ili gajtana presovanjem zatvoreni dok ne prileže uz vodiljne krajeve (6) (sl. 2 i 5).

4) Klizni kopčasti sastav prema zahtevu 1, naznačen time, što su njegovi kopčasti člankovi (4) izbijeni iz metalnog kajiša koji je proširen u uši (5) za držanje lanaca ili gajtana (7) pa onda opet prelazi u vodiljne krajeve (sl. 3 i 6).

5) Klizni kopčasti sastav prema zahtevu 1, naznačen time, što su njegovi kopčasti člankovi (4) izbijeni iz najmanje toliko širokog metalnog kajiša koliko iznosi debljina obaju nabora pri čemu kopčasti člankovi pre savijanja dobijaju levo i desno izbijene jezičke (5) koji su nešto izgurani prema gore iz njihovog izbijenog otvora (6) a služe za držanje lanaca ili gajtana (7) (sl. 7, 8 i 9).



Ad pat. br. 14735

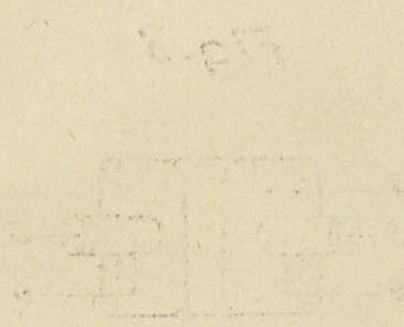


Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

