

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 4 (2)

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13935

Heyner Willi i Henkel Hermann, Berlin, Nemačka.

Vučna spojnica sa koturovima.

Prijava od 12 juna 1937.

Važi od 1 novembra 1937.

Pravo prvenstva od 11 februara 1937 (Nemačka).

Uobičajeno kretanje na gore i dole lusterskih lampi vrši se pomoću kontrategova koji se kreću preko koturova. Poznate su već i takve spojnice, kod kojih se metalne lopte pritiskuju prema razvodnoj cevi. Ove su spojnice veoma skupe i komplikovane u izradi, upotrebljive su samo za okrugle cevi i kraćeg su veka, pošto se lopte utiskuju u razvodnu cev.

Ove nedostatke izbegava nova spojnica. Ona radi lako i pouzdano, jednostavna je u izgradnji i izradi i omogućava i u potrebu uglastih, naročito četvorovičnih cevi, čime se sem toga isključuje još i izvrtanje cevi i presecanje uzice.

Nova spojka bitno se sastoji iz kutije oblika duguljastog sandučića, koja je smeštena na kraju pokrivačke kutije. Razvodna cev vodi se u sredini te kutije. Učvršćivanje razvodne cevi vrši se pomoću nepomičnog i pomičnog kočionog kotura u kutiji. Pomični kočioni kotur drži se pomoću naročitog sretstva u toj kutiji i pritiskuje se određenim pritiskom na cev. Ovaj pritisak određuje se pomoću težine luster, koga treba pomerati. On je odmeren tako, da je potrebna samo mala dopunska sila da bi se taj luster na dole povukao, ali da pored toga ipak čvrsto stoji u svakom položaju taj luster. Guranje na gore vrši se usled naročitog izobraženja pritiskujućeg člana veoma lako.

Taj član, koji istovremeno drži i pritiskuje slobodni kotur sastoji se u ponajboljem slučaju izvođenja od komada lima pomično pritvrđenog na jednoj čiviji, koji pored toga ima nastavak koji nosi slobod-

ni kotur i svršava se na gore upravljanim nosom. Ugaoni je lim tako obešen i udešen na čiviji, da njegovo produženje na dole obrazuje oštar ugao sa vučnom cevlju.

Kočioni koturovi su od metala ili od veštačkog presovanog materijala.

Pronalazak je pretstavljen na nacrtu u jednom primeru. Sl. 1 pretstavlja podužni presek a sl. 2 izgled odozdo predmeta pronalaska iz sl. 1.

Sandučasta kutija 1. sedi na kraju pokrivačke cevi 2. i vodi razvodnu cev 3., koja nosi nenacrtni luster. U kutiji 1. smešten je na jednoj strani pomoću čivije 4. nešto labavo utvrđeni čvrsti kočioni kotur 5. Između kotura 5. i spoljašnjeg zida kutije 1. nalazi se ugaoni lim 6., koji kao opružni član podupire kotur.

Na drugoj strani kutije 1. smešten je pokretni kočioni kotur 7. Pritiskujući i držački član 8. za taj kotur pokretno je pritvrđen čivijom 9. na kutiji i stavlja se u pogon zavrtnanjem vrtnja 10. Sam član 8. je kratak komad ugaonog lima sa nastavkom 11. pružajućim se ispod kotura 11, koji se nastavak završava malo na gore uspravljenim nosom 12. Nastavak 11 i nos drže pokretni kočioni kotur 7 na svome mestu. Način delovanja razumljiv je i bez daljega.

Ako se cev 3 povuče na dole, tada se pritiskuje pomični i na nastavku 11, koji je snabdeven nosom 12, ležeći kotur 7 na cev 3 i koči je. Ako se vučna cev gurne na gore, to se kotur 7 može da kotrlja na gore po pritiskujućem članu 8 i oslobodava cev 3.

Patentni zahtevi:

1) Vučna spojnica sa koturovima, naznačena time, što ima u jednoj kutiji nepomičan i pomičan kočioni kotur i to na stranama suprotno ležećim od razvodne cevi, pri čemu se slobodni kotur pritiskuje pomoću pritiskujućeg i čvrsto držećeg sretstva na cev.

2) Vučna spojnica sa koturovima, po zahtevu 1., naznačena time, što je presujuće i čvrsto držeće sretstvo za slobodni kočioni kotur izradeno kao jednodelan član u obliku ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura.

PATENTNI SPIS BR. 13935

Ernst Wille i Henkel Heilmann, Berlin, Nemačka

Vučna spojica sa koturovima

Priznato 11. februara 1937. (Nemačka)

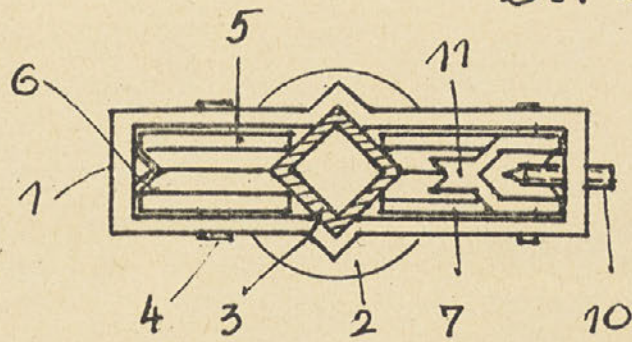
Prijava od 12. jula 1935.

Prve predstava od 11. februara 1937. (Nemačka)

U ovom zahtevu je opisano i prikazano izumovano sretstvo za pritiskivanje i čvrsto držanje slobodnog kočionog kotura na razvodnoj cevi. Sretstvo je izradeno kao jednodelan član u obliku ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura. Sretstvo je izradeno od čvrstog materijala i ima oblik ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura. Sretstvo je izradeno od čvrstog materijala i ima oblik ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura.

Uobičajeno sretstvo za pritiskivanje i čvrsto držanje slobodnog kočionog kotura na razvodnoj cevi je izradeno kao jednodelan član u obliku ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura. Sretstvo je izradeno od čvrstog materijala i ima oblik ugaonog lima, koji je koso položen prema razvodnoj cevi i koji se svojim nastavkom završavajućim se na gore upravljanim nosom pruža ispod kotura.

Sl. 2.



Sl. 1.

