

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (3)

IZDAN 1. DECEMBRA 1925.



PATENTNI SPIS BROJ 3322.

**Eisen-Metal-und Drahtwerke Aktien-Gesellschaft,
Bratislava — Čehoslovačka.**

Dušek (madrac) od mreže, koji se pomera u dužinu i širinu.

Prijava od 18. juna 1924.

Važi od 1. januara 1925.

Poznato je uredjenje dušeka od mreže, koji se pomera u dužini i širini. Kratki okvirni štapovi sastoje se ovde iz dva jedan od drugog pomerljivih, srčanicom vezanih delova, dok je mreža pomoćnim žicama vezana sa štapovima okvira; koji omogućavaju regulisanje odstojanja mrežinih ivi a od okvirnih štapova i time menjanje veličine duženja uopšte.

Od ovog poznatog uredjenja predmet pronalacka razlikuje se time, što je mreža neposredno utvrđena na spoljnim krajevima štapova kraće okvirne strane i što su duži okvirni štapovi dvodelni tako, da se neposredno pomeranjem delova kraćih okvirnih štapova na željenu širinu postavljenja zateže uzajamna veza štapova duže okvirne strane

U nacrtu je predstavljen jedan oblik izvođenja dušeka od opruga, prema pronalasku, i to pokazuje:

Fig. 1, poprečni presek kroz kraći okvirni štap;

Fig. 2 krajnji izgled istog;

Fig. 3, uzdužni presek kroz jedno od kraćih okvirnih štapova po liniji x — x iz sl 1 u pravcu strelice, i

Fig. 4, izgled dušeka sa strane.

Prema pronalasku mreža 1, utvrđuje se za kraće okvirne štapove na sledeći način: dve cevi 2 stoje tako u cevi 3 da se mogu pomerati. Cevi 2 i cev 3 imaju otvore 4, koji leže jedan iznad drugog, kroz koje se provlači ivica mreže 1, našta se ista učvršćuje za

žice provučene kroz njene zamke čiji je prečnik (žice) veći od širine proreza 4.

U cevima 2 umetnuti su delovi 6, koji sa svojim zakivcima istovremeno sačinjavaju krajeve mreže i koji su svojim iz cevi 2 strčecim krajevima prikovani za duže okvirne štapove 8, 9

Pomeranjem cevi 2 u cevi 3, postavlja se i mreža 1 u dotičnu željenu širinu. Da bi se potom mreža razapela i dala promenljiva dužina duži okvirni štapovi sastavljeni su iz delova 8, 9. Veza ova dva dela vrši se zavornjem 10, tako, da se obrazuje zglobov između dva dela. Klin 10 provlači se kroz jednu od rupa 11 jednog nastavka 12 u obliku U, na delu okvira 9 i kroz otvor blizu kraja drugog dela 8. Ako se na taj način obrazovani zglobov ispruži (kako je pokazano punim linijama u sl 4) onda je na određenu širinu postavljeni dušek odgovarajuće dug i zategnut ispruženi položaj dobijen je, čim deo 8 legne na tlo produžetka 12 i učvršćuje se, provlačenjem drugog zavornja 13 kroz jednu od rupa 11 14 dela 12 i dela 8. Uvažeći klin 10 u rupu 11 više ili manje udaljeniu od slobodnog kraja produžetka 12 u obliku U, biće pri istegnutoj štapu dužine duženja veća ili manja.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Dušek (madrac) od mreže, koji se može u dužini i širini pomerati, koji se kraćih okvirni štapovi sastoje od dva dela, spoj na srčanicom i koji se mogu jedan prema dru-

gom pomerati, naznačen time, što su krajevi kraćih ivica mreže (1) vezani sa spoljnim krajevima delova (2) kraćih okvirnih štapova i što se duži okvirni štapovi sastoje iz dva dela (8, 9) koji obrazuju zglobov čije se mesto može pomeriti tako, da se pri udešenoj širini dušeka, izvlačenjem zgloba željeno izdužuju i drugi štapovi okvira i pri tom mreža zateže

2) Dušek od mreže po zahtevu 1. naznačen time što se kraći okvirni štapovi obrazuju cevi (2) koje ulaze u cev (3) i što je uzana strana mreže (1) provučena kroz otvore (4) cevi (2, 3) i u unutrašnjosti cevi (2) drže žicom (5) provučenom kroz zamke mreže

3) Dušek od mreže po zahtevu 1 2) naznačen time, što su u staljnim krajevima cevi

(2) umetnuti delovi (6) koji su na cevi (2) utvrđeni zakivcima (7) koji istovremeno učvršćuju uglove mreže (2) dok su delovi (6) odgovarajuće načinjenim glavama spojeni sa dužim štapovima okvira

4) Dušek od mreže, po zahtevu 1-3 na značen time, što je deo (9) podeljenog dužeg okvirnog štapa snabdeven produžetkom (12) oblika U, koji tako isto kao i nalazeći kraj drugog dela (8) dužeg okvirnog štapa ima adekvantne otvore (11 odnosno 14) tako, da se s jedne strane pomoću klinova (10 i 13) mogu i zglobovi na štapovima pomerati, s druge strane ovi delovi u ovom ispruženom položaju učvrstiti, pri čem istovremeno udešena mreža dobija potreban napon (razapetost)

Dušek (mreža) od mreže, koji se pomera u dužinu i širinu.

Važi od 1. januara 1924.

Prijava od 18. juna 1924.

Što je provučena kroz njene zamke (5) je prečnik (širina) veći od širine preseka 4. U cevima 2 umetnuti su delovi 6, koji sa svojim zakivcima istovremeno sačinjavaju krajeve mreže i koji su svojim iz cevi 2 stranicama krajevima pričvršćeni za duže okvirne štapove 8, 9. Komercijalnim cevi 2 u cevi 3; postavljaju se i mreža 1 u dotičnu željenu širinu. Da bi se potom mreža razapela i dala promerljivu dužinu duži okvirni štapovi sastavljeni su iz delova 8, 9. Vezu ova dva dela vrši se razvojem 10, tako, da se obrazuje zglobov između dva dela 8 i 10. Provuče se kroz jedan od rupa 11 jednog nastavka 12 u obliku 1, na delu okvira 9 i kroz otvor blizu kraja drugog dela 8. Ako se na taj način obravoljavaju zglobovi ispruži (kako je pokazano) poim linijama u 4, onda je na obrubljenoj širini postavljeni dušek odgovarajuće dužine i zategnuti ispruženi položaj dobijen je. Čim deo 8 leže na to produžetka 12 i učvršćuju se, provlačenjem drugog završetka 13 kroz jedan od rupa 11 i 14 dela 12 i dela 8. U veći klin 10 u rupu 11 više ili manje razdvojen od slobodnog kraja produžetka 12 u obliku U, čije pri istegnutoj širini dužine dužnja veća ili manja.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Dušek (mreža) od mreže, koji se može u dužinu i širinu pomerati, čiji su kraći okvirni štapovi sastavljeni od dva dela, spojna razdvojenom i koji se mogu jedan prema drugom pomerati, naznačen time, što su krajevi kraćih ivica mreže (1) vezani sa spoljnim krajevima delova (2) kraćih okvirnih štapova i što se duži okvirni štapovi sastoje iz dva dela (8, 9) koji obrazuju zglobov čije se mesto može pomeriti tako, da se pri udešenoj širini dušeka, izvlačenjem zgloba željeno izdužuju i drugi štapovi okvira i pri tom mreža zateže

Pozvano je uređenja dušeka od mreže, koji se pomera u dužinu i širinu. Kraći okvirni štapovi sastoje se od dve iz dva jednaka kvadratna delova, srazdvojenom vezanim delovima dok je mreža pomoćnim žicama vezana sa štapovima okvira, koji omogućavaju razdvojenost mreže i sa okvirnim štapovima i time manjanje veličine dužnja i širine.

Od ovog poznatog uređenja predmetna uređenja razlikuje se time, što je mreža nastala razdvojenom vezom sa spoljnim krajevima štapova kraće okvirne strane i što su duži okvirni štapovi dvostruki, tako, da se neposredno pomenijem delovima kraćih okvirnih štapova na željenu širinu postavljaju zateže mreža. Vezu štapova duže okvirne strane u nastavku je predstavljen jedan oblik izvođenja dušeka od opruga, prema pronalasku, i to pokazati:

Fig. 1. Poprečni presek kroz kraj okvirnog štapa;

Fig. 2. Krajni izgled istog;

Fig. 3. Uzdunji presek kroz jedno od kraćih okvirnih štapova po liniji X-X iz 2 i iz 3 u pravcu strelice 1.

Fig. 4. Izgled dušeka sa strane.

Prema pronalasku mreža 1, utvrđuje se za kraće okvirne štapove na sledeći način: dve cevi 2 stoje tako u cevi 3 da se mogu pomeriti. Cevi 2 i cev 3 imaju otvore 4, koji se mogu učvrstiti pomoću klinova 10 i 13. Dušek od mreže, po zahtevu 1-3 na značen time, što je deo (9) podeljenog dužeg okvirnog štapa snabdeven produžetkom (12) oblika U, koji tako isto kao i nalazeći kraj drugog dela (8) dužeg okvirnog štapa ima adekvantne otvore (11 odnosno 14) tako, da se s jedne strane pomoću klinova (10 i 13) mogu i zglobovi na štapovima pomerati, s druge strane ovi delovi u ovom ispruženom položaju učvrstiti, pri čem istovremeno udešena mreža dobija potreban napon (razapetost)

Fig. 3

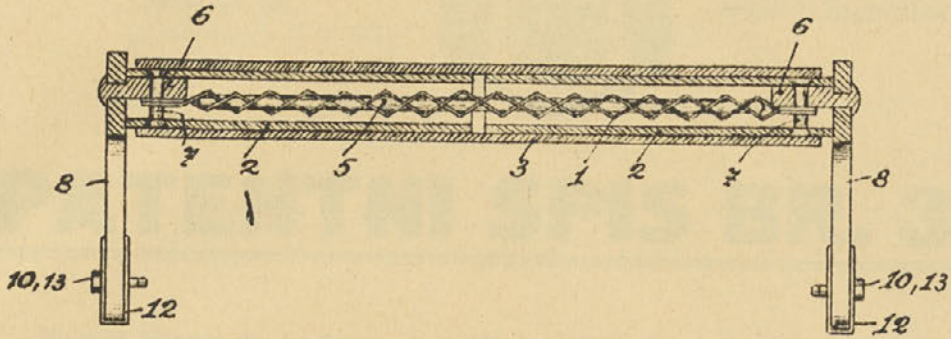


Fig. 1

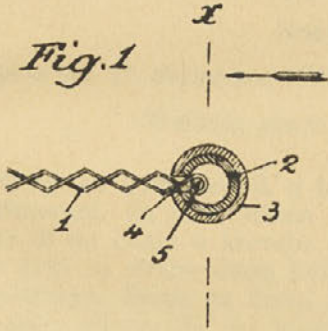


Fig. 2

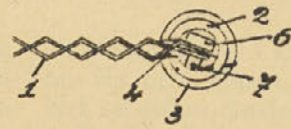
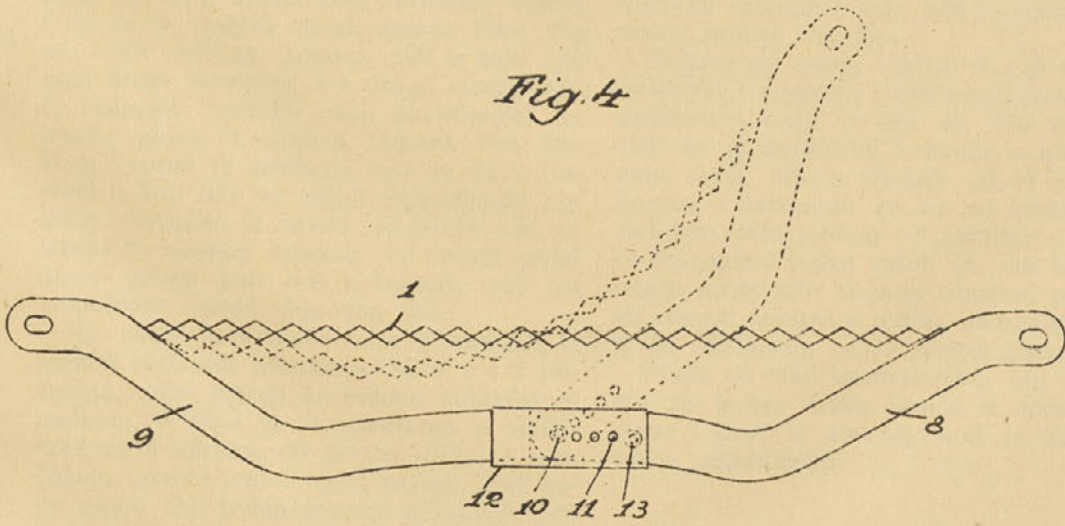
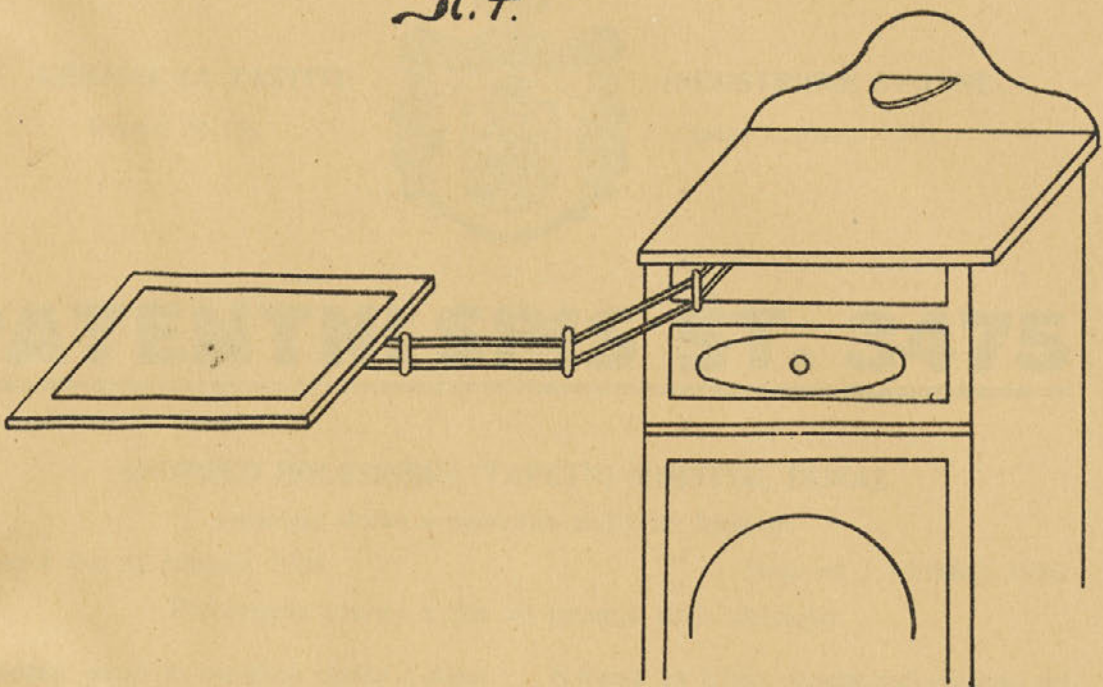


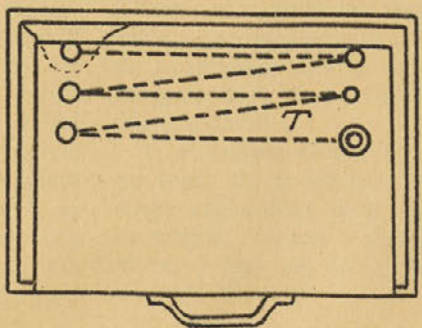
Fig. 4



Sl. 4.



Sl. 5.



Sl. 6.

