Ad patent broj 9130.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 87. Izdan 1 oktobra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9130

Šenberger Johan, kovački majstor, Apatin, Jugoslavija.

Naprava za stezanje šina.

Prijava od 4 maja 1931. Važi od 1 novembra 1931.

Ovaj pronalazak odnosi se na jednu napravu za stezanje šina za točkove koje treba, radi boljeg učvršćenja, skratiti.

Na priloženoj skici predstavljen je jedan primer pronalaska koji se sastoji iz:

a) dva masivna dela 1 i 1' koji sa donje strane imaju izreze u koje mogu zahvatiti listovi 2 i 2' jednoga šrafštoka. Sa gornje strane ova su dva masivna dela izvedena u krivini točka odnosno šine koja se ima skratiti.

b) dva sistema hvatalica koji se sastoje iz jednog nepokretnog obraza 4 i jednog obraza 3 pokretnog pomoću šrafa 5 kretanog ručicom 6, tako da se delujući na šraf 5 može između hvatalica 3 i 4 utvrditi čvrsto šina točka razne širine koja se ima skratiti. Ovakve hvatalice se nalaze na oba masivna dela i snabdevene su zarezima 7 radi boljeg hvatanja šine.

v) oba masivna dela snabdevena su u udubljenjima 8 u koje legne komad gvožđa podešen ovome udubljenju tako da se pomoću gornje krivine delova 1 i 1' i ovoga gvožđa dobije neprekinuto ležište za šinu.

g) jedan masivni deo 1 nosi sa prednje strane razmernik 9 a drugi masivni deo 1' nosi pokazivač 10 pomoću kojih se pri radu napravom odmeri izvršeno skraćenje šine.

d) za bolje učvršćenje naprave na šrafštoku, delovi 1 i 1' snabdeveni su šrafovima 11 kojima se ovo učvršćenje postiže.

Napravom se rukuje na sledeći način:

Šina, koja se ima skratiti, ugreje se na vatri na jednom mestu i nanese na napravu i stegne hvatalicama tako da zagrejani deo šine dođe između oba masivna dela koji su prethodno nameštenі na šrafštok. Stezanjem šrafštoka masivni delovi 1 i 1' se približuju, zagrejani deo šine se presuje i dovede pomoću razmernika 9 na potrebno skraćenje.

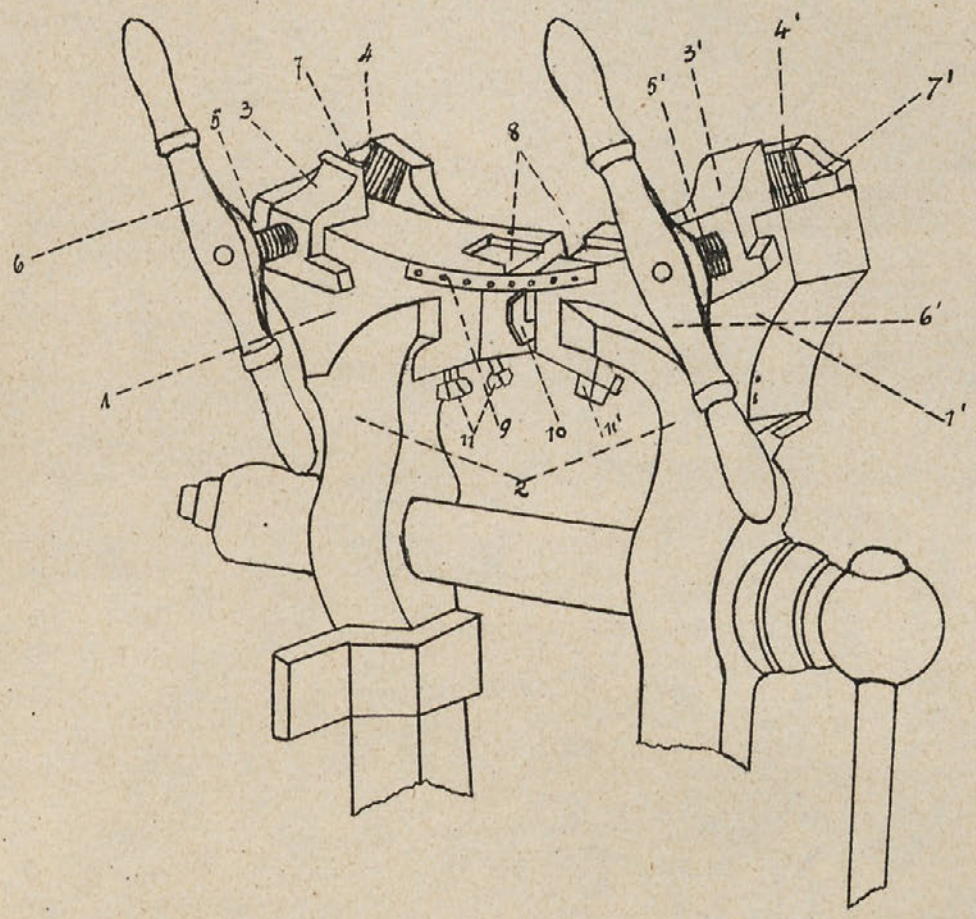
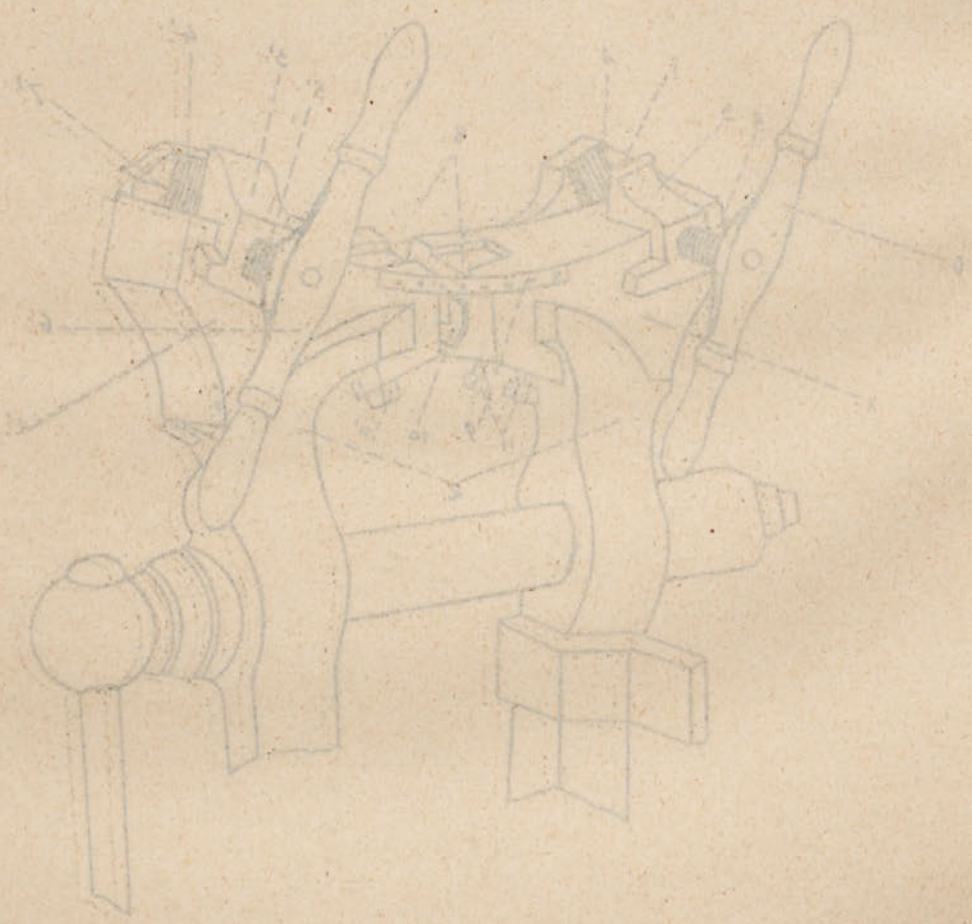
Patentni zahtevi:

1. Naprava za stezanje šina, naznačena time, što se sastoji iz dva masivna dela (1) koji se nameste na šrafštok i koji pomoću hvatalica (3) i (4) stegnu šinu prethodno zagrejanu tako da se delujući šrafštokom zagrejani deo šine presuje i skrati na potrebnu dužinu.

2. Naprava za stezanje šina prema patentnom zahtevu 1, naznačena time, što masivni delovi (1) imaju sa donje strane izreze i šrafove (11) radi učvršćenja na obraze šrafštoka a sa gornje strane krivinu šine odnosno točka.

3. Naprava za stezanje šina prema patentnim zahtevima 1—2, naznačena time, što su masivni delovi (1) snabdeveni jednom nepokretnom i jednom pokretnom hvatalicom koja se pokreće šrafom (5) i ručicom (6) tako da hvatalice mogu stegnuti šine razne širine.

4. Naprava za stezanje šina prema patentnim zahtevima 1—3, naznačena time, što masivni delovi (1) nose sa svoje prednje strane razmernih (9) i pokazivač (10) pomoću kojih se pri radu odmera potrebno skraćenje šine.

Din. 10.

Ad patent broj 9130.