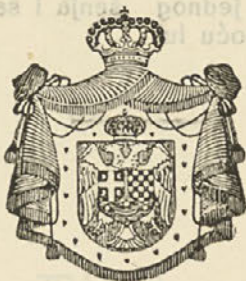


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 7 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7643

Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft, Düsseldorf, Nemačka.

Postupak za proizvodnju opružnih steznih pločica.

Prijava od 13. februara 1930.

Važi od 1. maja 1930.

Traženo pravo prvenstva od 14. februara 1929. (Nemačka).

Predmet pronalaska odnosi se na jedan novi postupak za proizvodnje opružnih steznih pločica, koje imaju dva opružna kolena, postavljena jedan prema drugom na jednom odstojanju, pri čemu jedno od tih kolena obuhvata postolje šine, pa ga opružno pritišće o podlogu.

Do sada su se ovakve opružne stezne pločice izrađivale sečenjem odgovarajuće profilisanih izvaljanih štapova, pri čemu se ovako isečenim štapovima davao konačni oblik bušenjem i savijanjem.

U smislu pronalaska proizvode se ove stezne pločice iz traka ravno izvaljanog železa na taj način, što se prethodnim savijanjem i kovanjem jednog kraja traka u izdubljenju odn. pomoću tupog udaranja, obrazuje najpre gornje koleno, koje obuhvata postolje šine, nakon čega se stezne pločice oblikuju na poznati način pomoću bušenja i savijanja.

Novi postupak ima to preimućstvo, da je proizvodnje takvih opružnih pločica vrlo jednostavno, pri čemu se kao osnovni materijal upotrebljava normalna traka ravno izvaljanog železa, ili t. sl. dok su se do sada za proizvodnje takvih opružnih steznih pločica morali izvaljati naročito profilisani željezni štapovi, čiji je profil odgovarao dimenzijama preseka steznih pločica.

Glavno preimućstvo opružnih steznih pločica, proizvedenih prema ovom novom postupku sastoji se u tome, što savijanje rav-

nih željeznih traka kao i pružnost gotovih opružnih steznih pločica, koja se traži od takvih pločica, i koja se javlja kad se ove pločice opterete, leži u istom smeru kao i izvaljane niti ravni željezni traka, niti u steznim pločicama, koje su proizvedene iz profilisanog izvaljanog železa protezale su se ne samo pod pravim uglom na smer savijanja pločica nego i pod pravim uglom na smer opružne sile tih pločica. Usled toga imaju opružne stezne pločice, proizvedene prema ovom novom postupku, osim jakog opružnog dejstva i znatno povišenu sigurnost i trajanje, u poređenju sa opružnim steznim pločicama, koje su bile proizvedene po do sada poznatim postupcima.

Na crtežu su predložena dva primerična oblika izvođenja pronalaska, gde:

Sl. 1 predložava traku iz ravno izvaljanog železa, čiji je kraj pomoću tupog udaranja oblikovan u položaj označen crticama, nakon čega se vrši savijanje toga kraja, a

Sl. 2 predložava traku izvaljanog ravnog železa, koja je bila najpre savijena, a tek iza toga dovedena je tupim udaranjem, u crticama označeni položaj.

Patentni zahtev:

Postupak za proizvodnje opružnih steznih pločica, koje su snabdevene sa dva opružna kolena, postavljena jedno prema

drugom na jednom odstojanju, naznačen
time, što se opružne stezne pločice izra-
đuju iz ravno izvaljanih željeznih traka, ta-
ko da se presovanjem i kovanjem jednog
kraja trake u izdubljenju, odn. pomoću tu-

pog kovanja, obrazuje najpre gornje kole-
no, koje obuhvata postolje šine, nakon če-
ga se stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1931.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

BR. 7 (3)

PATENTNI SPIS BR. 7643

Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft, Düsseldorf, Niemacka.

Postulat za proizvodnju staznih pločica

Datum od 22. decembra 1930.

Datum od 22. decembra 1930.

Patentni pravni predstavnik: Dr. J. Schuler, 1931 (Nemacka).

U ovom patentu traži se i priznaje izum
odnosno izum koji se sastoji od
stezne pločice, koja ima dva opre-
ma, jedna na jednoj strani i jedna na
drugoj strani, i koja je izrađena od
jednog komada željezne trake, koja je
izvaljana ravno, i koja se presovani-
ma i kovanjem jednog kraja trake u
izdubljenju, odn. pomoću tu-pog kova-
nja, obrazuje najpre gornje koleno, koje
obuhvata postolje šine, nakon čega se
stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

U ovom patentu traži se i priznaje izum
odnosno izum koji se sastoji od
stezne pločice, koja ima dva opre-
ma, jedna na jednoj strani i jedna na
drugoj strani, i koja je izrađena od
jednog komada željezne trake, koja je
izvaljana ravno, i koja se presovani-
ma i kovanjem jednog kraja trake u
izdubljenju, odn. pomoću tu-pog kova-
nja, obrazuje najpre gornje koleno, koje
obuhvata postolje šine, nakon čega se
stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

Patentni spis

Postulat za proizvodnju staznih pločica
odnosno izum koji se sastoji od
stezne pločice, koja ima dva opre-
ma, jedna na jednoj strani i jedna na
drugoj strani, i koja je izrađena od
jednog komada željezne trake, koja je
izvaljana ravno, i koja se presovani-
ma i kovanjem jednog kraja trake u
izdubljenju, odn. pomoću tu-pog kova-
nja, obrazuje najpre gornje koleno, koje
obuhvata postolje šine, nakon čega se
stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

U ovom patentu traži se i priznaje izum
odnosno izum koji se sastoji od
stezne pločice, koja ima dva opre-
ma, jedna na jednoj strani i jedna na
drugoj strani, i koja je izrađena od
jednog komada željezne trake, koja je
izvaljana ravno, i koja se presovani-
ma i kovanjem jednog kraja trake u
izdubljenju, odn. pomoću tu-pog kova-
nja, obrazuje najpre gornje koleno, koje
obuhvata postolje šine, nakon čega se
stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

U ovom patentu traži se i priznaje izum
odnosno izum koji se sastoji od
stezne pločice, koja ima dva opre-
ma, jedna na jednoj strani i jedna na
drugoj strani, i koja je izrađena od
jednog komada željezne trake, koja je
izvaljana ravno, i koja se presovani-
ma i kovanjem jednog kraja trake u
izdubljenju, odn. pomoću tu-pog kova-
nja, obrazuje najpre gornje koleno, koje
obuhvata postolje šine, nakon čega se
stezne pločice dovršavaju pomoću bu-
šenja i savijanja.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Broj 1/23

Beograd, 1. Decembra 1921.

Fig.1

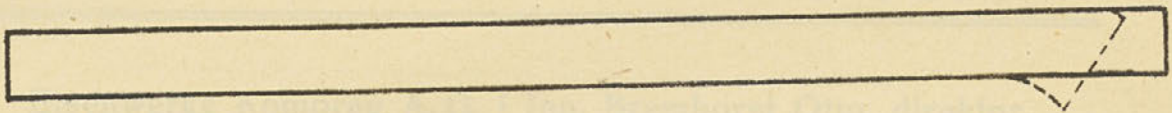


Fig.2

