



PATENTNI SPIS BR. 1325.

Felgenfabrik Ernst Bauer, G. m. b. H., Beč.

Nadnaplatak.

Prijava od 18. novembra 1921.

Važi od 1 februara 1923.

Pravo prvenstva od 20. novembra 1920. (Austrija)

Pronalazak se tiče nadnaplatka, koji prima i drži lazni obruč i koji se na jednom mestu prelama kako bi se lazni obruč mogao lako namestiti, te da se ne bi morao, kao što je to do sada bio slučaj, nameštati nasilno preko ivice naplatka.

Dva lučna dela naplatka, koja se graniče, spojena su praktično međusobno i sa susjednim krajevima ostalih ili glavnog dela naplatka pomoću šarki tako, da se pritiskom naniže na oba ova dela, a preko jedne izvesne granice, ista usled federiranja glavnog dela naplatka naniže prelamaju. Usled tako postalog prelomljenog kruga naplatka, lazni se obruč može namestiti lako i bez ikakve smetnje, posle čega se oba lučna dela pritisku ponova naviše u svoj položaj, koji dopunjava krug naplatka. Sem toga glavni deo naplatka može biti sastavljen iz dva ili više pokretno spojenih delova, da bi se postiglo još tešnje skupljanje naplatka, kao i da se oba lučna dela mogu lakše pomeriti. Šarka, koja spaja oba lučna dela, nameštena je na izvesnom odstojanju od dodirne fuge oba dva dela, te se na taj način postiže da se oba dela mogu sastaviti bez ikakva međuprostora po jednoj kosoj fugi. Naročito alat za montiranje čini dalji deo pronalaska.

O crtežu je izrađen jedan nadnaplatak udešen po pronalasku. Sl. 1. pokazuje naplatak gotov za upotrebu u vertikalnom preseku i slika 2 isto, samo sa previjenim lučnim delovima. Slika 3 je presek kroz naplatak, slika 4 pokazuje alat za olakšanje montiranja u perspektivi, slika 5 isti alat u

izgledu sa strane i slika 6 u sklopljenom stanju.

Jedan deo nadnaplatka napravljen je iz dva lučna dela 1 i 2, koji su međusobno vezani pomoću šarke 3, a sa krajevima 4 i 5 ostalog ili glavnog dela nadnaplatka, pomoću šarki 6 i 7 na prekrret. Zavornji šarki namešteni su u bazu nadnaplatka, kako ne bi smetali nadnaplatku da dobro nalegne na tožak a u isto vreme da bi osigurali lazni obruč na imenovani bazu naplatka.

Korisno je, da se srednja šarka 3 namesti na izvesno odstojanje od dodirnih fuga 8 oba dela 1 i 2, jer kad ne bi bilo međuprostora, delovi bi udarali jedan na drugi, samo u ovom slučaju dodirna fuga 8 delova 1 i 2 mora da ide koso prema osovini. Ka jednom lučnom delu 1 utvrđena je šarkina pantljika 9, čiji drugi kraj drži zavoranj. Glavni deo naplatka 4—5 može se izraditi ili iz jednog dela ili što je korisnije, a kako je nacrtano, iz dva dela, koja su vezana pomoću šarke 10. Ova je šarka praktično nameštena prema dodirnoj fugi oba lučna komada 1 i 2.

Kada se oba lučna komada 1 i 2 naniže pritisku, oni, čim je srednji šarnir 3 prešao spojnu liniju drugih šarki 6 i 7, škljocnu naniže (sl. 2) usled dejstva opruge, koje vrši glavni deo naplatka, koji se pri ovome razvuče i u tom položaju ostanu. Na ovaj način postaje lomljenje ranijeg (sl. 1) potpunog naplatnog kruga, tako da se lazni obruč može lako postaviti na naplatak a ne da se kao dosada nasilno pritiska na savijenu ivicu

naplatka. Lučni delovi 1 i 2 mogu se ponova dovesti u prvobitan položaj da sačinjavaju potpun krug (sl. 1), ako se recimo isti pitiskaju nogom na patosu, u kome slučaju gibanje glavnog dela naplatka učini da se lučni delovi povrate u prvobitan položaj u kome ga i zadrži (sl. 1).

Ako je glavni deo naplatka 4 do 5 podeljen šarkom 10 postiže se, da se ceo naplatak pri utisnutim lučnim delovima (sl. 2) još više skupi (vidi tačkasto izvučene linije), tako da se nameštanje laznoг obruča još više olakša. Sem toga na ovaj se način olakčava i pomeranje lučnih delova 1 i 2. Po sebi se razume, da se šarka 10 može postaviti na proizvoljnom mestu glavnog dela naplatka, kao što se mogu predvideti i više šarki 10.

Pomeranje lučnih delova 1 i 2 ne može se izvesti praktično kad su nemontirani vazdušni obruči. Alat prestavljen u sl. 4—6 olakšava montiranje. Isti se sastoji iz tri dela 12, 13 i 14 spojen šarkama 11. Pri upotrebi delovi sa strane 12 i 14 otvore se i sa njihovim povijenim stranama 16 uguraju se između ivice jastučića 16 vazdušnog obruča i ivice 17 dela naplatka na savijenim delovima 1 i 2, koja opkoljava jastučić, dok srednji deo 13 leži na podu, tako da se stvara nogare, na kome počiva naplatak. Krajevi 15 podižu ivicu jastučića 16 od ivice naplatka tako, da kad se naplatak pritisne ka podu lučni delovi 1 i 2 prelaze ivicu jastučića i dospevaju u pritisnuti položaj (sl. 2).

Tri dela 12, 13 i 14 mogu se ravno položiti (sklopiti) (sl. 6) tako, da se alat može lako čuvati i prenositi.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Nadnaplatak naznačen time, što se na jednom mestu može unutra prelamati, da bi

se lazni obruč mogao lako namestiti, a da se ne namešta nasilno preko ivice naplatka, kako je to do sada bilo.

2. Nadnaplatak po zahtevu 1 naznačen time, što su dva dela naplatka oblika lučnog, koja se graniče, spojena međusobno a i sa susjednim krajevima ostalih ili glavnog dela naplatka, pomoću šarki, tako da se pritiskom ka unutrašnjosti ovih dvaju lučnih delova, a preko jedne izvesne granice, ovi delovi prelamaju a usled federiranja glavnog dela naplatka.

3. Nadnaplatak po zahtevima 1 i 2 naznačen time, što je glavni deo naplatka (4—5) podeljen pomoću jedne ili više šarki (10).

4i Nadnaplatak po zahtevu 1 i 2 naznačen time, što šarka (3), koja spaja oba lučna dela (1 i 2) leži na izvesnom odstojanju od dodirne spojnice, usled čega oba lučna dela mogu da se približe jedan drugome bez ikakvog međuprostora, a po jednoj kosoj spojnici (8).

5. Alat za olakšanje montiranja kod naplatka po zahtevima 1—4 naznačen time, što su pomoću prekreta ili pokretno spojeni delovi (12, 13, 14), od kojih oba spoljna dela (12, 14) sa njihovim odgovarajućim savijenim krajevima između ivice jastučića (16) laznoг obruča i savijenog ruba (17) bivaju uvučena u deo naplatka, koji čine lučni delovi (1, 2), te na taj način podižu ovu ivicu jastučića od ruba naplatka, tako, da kad se naplatak navise pritiska, lučni delovi (1, 2) mogu da prođu lako unutra preko ivica jastučića (16).

6. Alat po zahtevu 5 naznačen time, što delovi (12, 13, 14), koji su spojeni šarkama, mogu da se ravno sklone jedan preko drugog i što pri upotrebi srednji deo (13) služi kao podloga na podu.

Fig. 1.

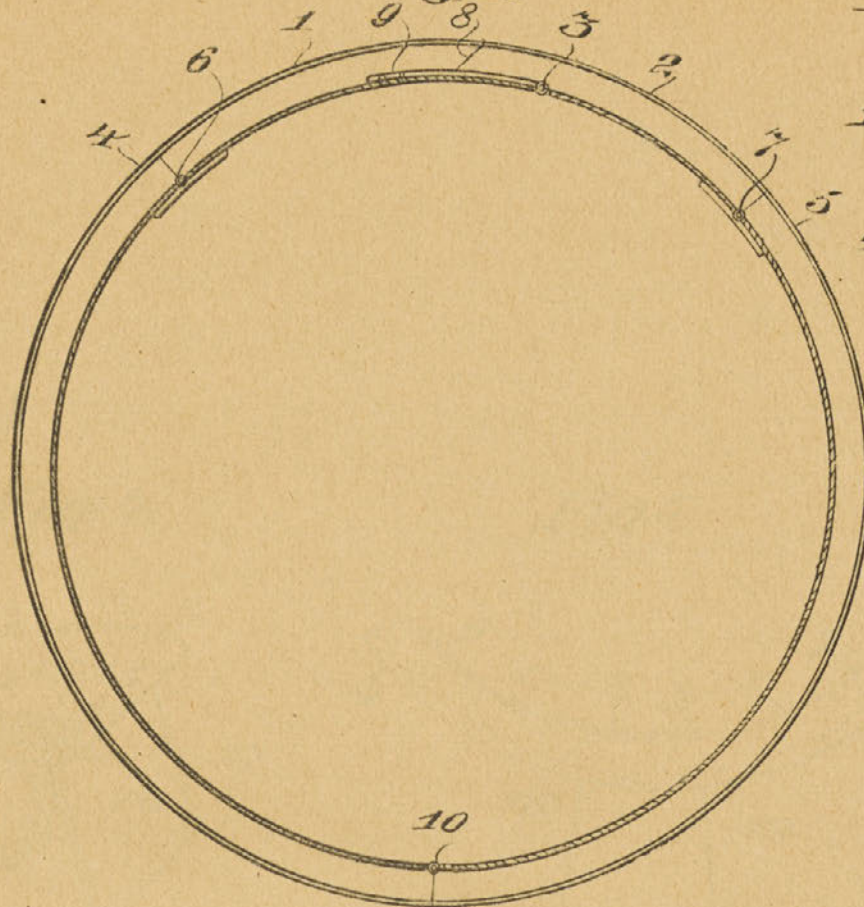


Fig. 3.

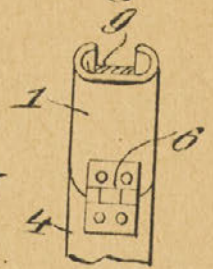


Fig. 2.

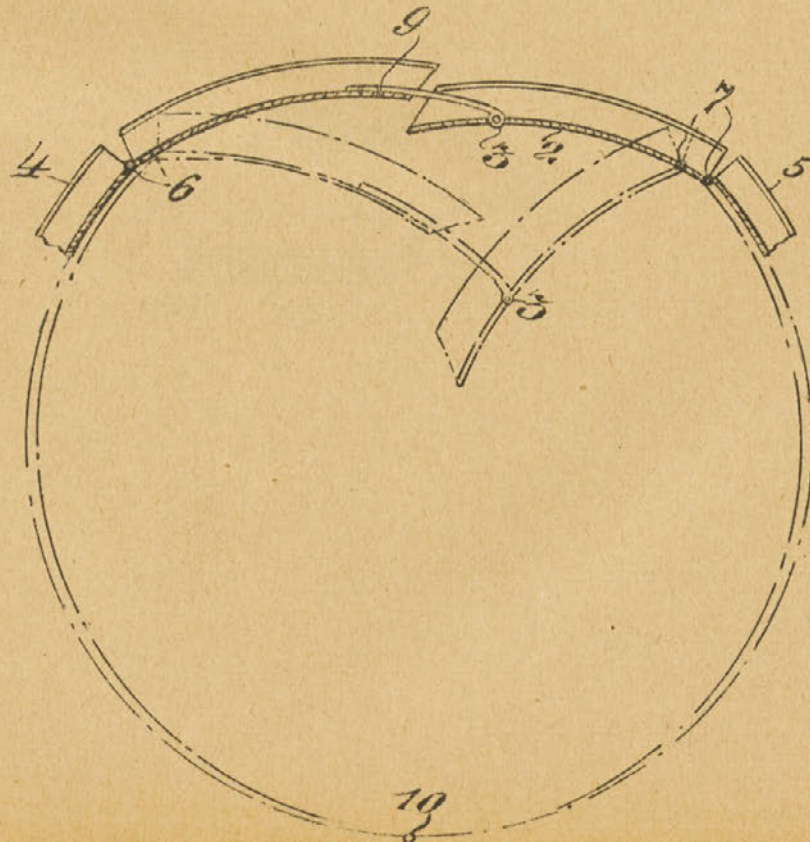


Fig. 4.

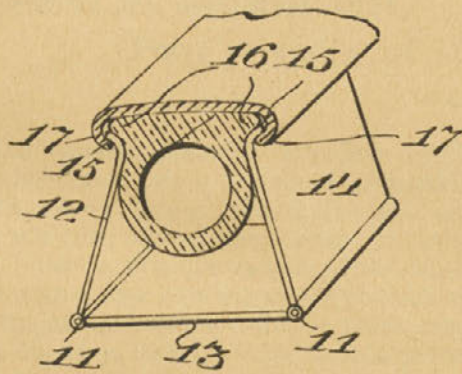


Fig. 5.

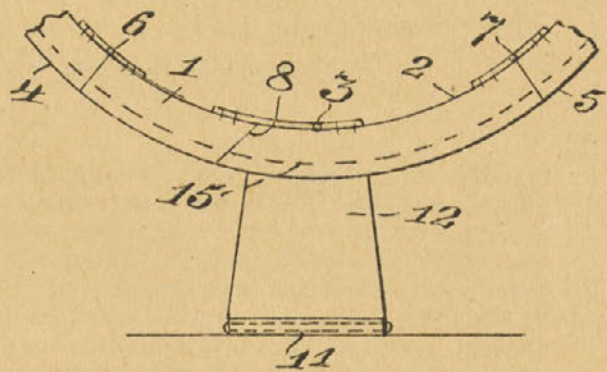


Fig. 6.

