KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 30 (4) Izdan 1. Jula 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6066

Hans Sochor, ortoped, Höngg—Zürich, Švajcarska.

Veza zgloba stopale.

Dopunski patent uz osnovni pateni broj 5508.

Prijava od 23. decembra 1927. Važi od 1. septembra 1928.

Pravo prvenstva od 18. juna 1927. (Švajcarska).

Najduže vreme trajanja do 31. oktobra 1942.

Predmet pronalaska je dopuna patenta broj 5508 i odnosi se na vezu zgloba stopale pomoću osnovne ploče umetnute u svod stopale i pomoću trake za utvrđenje kojom se bolesna noga vezuje. Utvrđenje ovoga potpornika noge može sa uprostiti time, da se kao veza predviđa po sebi zatvorena traka, koja je poduprta i na nozi navučena i tada na njoj čvrsto stoji. Jačim ili slabijim širenjem se traka jače ili slabije sužava i može se time natrag dovesti noga u svoj prvobitni položaj. Šniranje se vrši ozdo na tabanu i to pomoću dva reda dugmadi i jedne uzice, koja se preko dugmadi čvrsto navlači i oko njih obavija. Umesto dugmadi mogla bi se predvideti druga sredstva za skupljanje trake n. pr. uzica i rupice i t.d.

Na traci se skidljivo pritvrđuju oblici od metala, drveta, gume, kože i t. d., koji služe za podupiranje stopale.

Na nacrtu prestavljen je šematički jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska i to:

Sl. 1 pokazuje vezu u izgledu sa strane, sl. 2 izgled ozdo a sl. 3 pokazuje presek kroz jedan deo veze u većoj srazmeri.

Veza zgloba stopale sastoji se iz trake 1 od čvrstog materijala n. pr. tkiva koje se ne tegli, meke kože i t. d. Na ivicama okrenutim jedna drugoj pritvrđena su dugmad 2, 3. Preko dodirnih delova predviđena je traka 4 od elastičnog tkiva prišivenog šavovima 5 na oba kraja 6, 7 trake 1.

Kod upotrebe veze ista se navlači na stopalu tako, da mesto za šniranje dođe u svod stopale. Pri tom se zategne traka 4 od elastičnog matrijala n. pr. ona je od gumenoga tkiva tako, da se veza 1 čvrsto drži na stopali. Oko dugmadi 2, 3 namota se naizmenično i jako zategnuto uzica 8. Prema jačini zatezanja postiže se jače ili slabije šniranje stopale.

Preko dugmadi 2, 3 stavlja se zaštitna traka 9 n. pr. od meke kože, koja je spojena jednim jezikom 10 n. pr. od kože ili gume i onda se stavlja između trake 4 i krajeva 6, 7 (sl. 2). Jezik 10 izveden je kao oblik davajuće telo, koje služi kao potpora kostima stopale kod podupiranja stopale.

Veza stopale može se izvesti i sa makakvim drugim potpornikom stopale od usvojenoga materijala. Komad koji daje oblik može se sastojati od kože, gume, drveta, metala i td. On se umeće ponajbolje između krajeva 6, 7 i trake 4 i time se on osigurava na stopali.

Krajevi 6, 7 mogli bi se izostaviti i u tom slučaju prišivaju se dugmad na ivicama treke 1.

Patentni zahtevi:

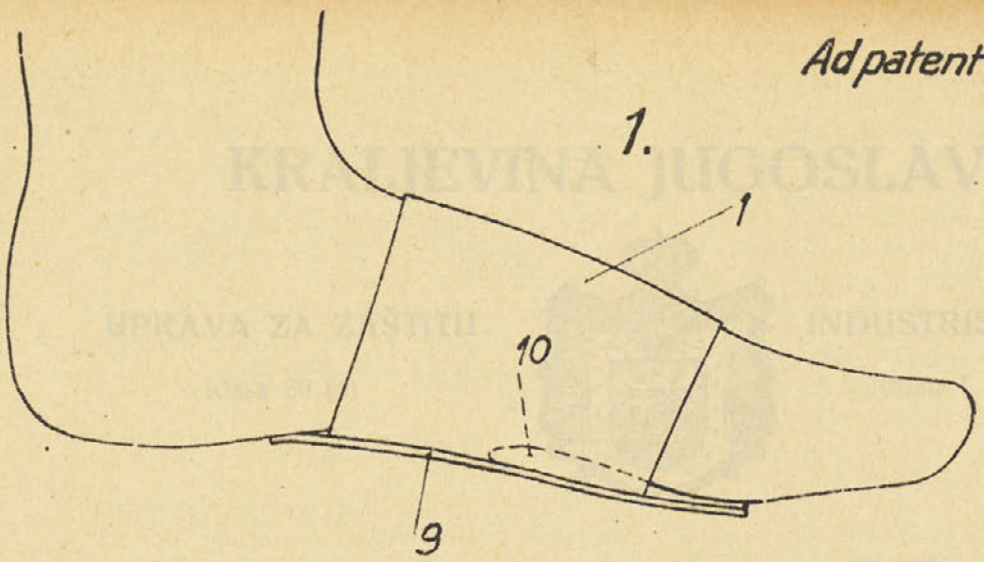
1. Veza zgloba stopale po osnovnom patentu br. 5508 sa spravom za šniranje,

pomoću koje se može zategnuti proizvoljno čvrsto veza, naznačena time, da su u svodu stopale ležeća dodirna mesta trake (1) pokrivena elastičnom trakom (4), koja traka (4) drži traku (1) na nozi pri otvorenom šniranju (kad veza nije ušnirana).

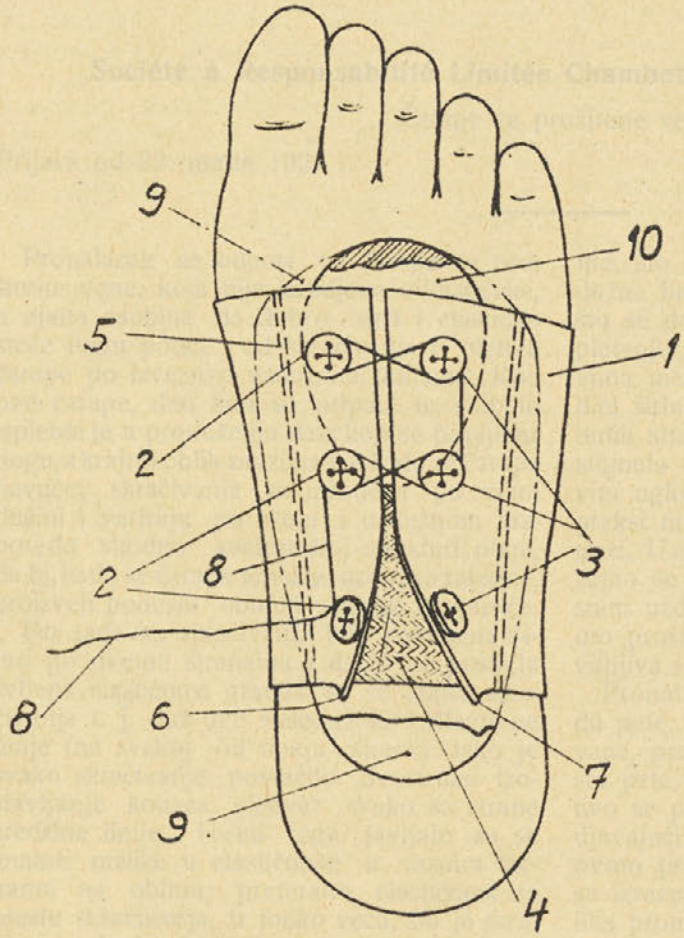
2. Veza zgloba stopale po 1 zahtevu, naznačena time, da su između gumene trake (4) i krajeva (6, 7) izmenljivo namještena tela, koja daju oblik stopali i služe kao potpora svoda stopale.

Ad patent broj 6066.

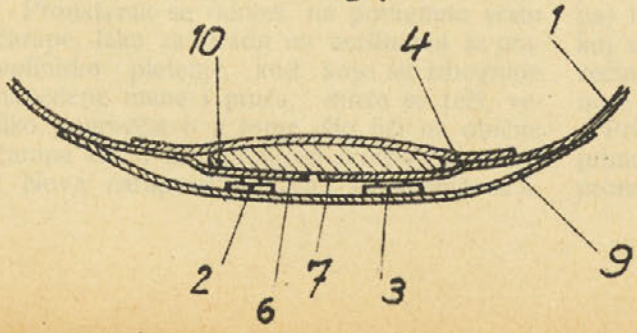
1.

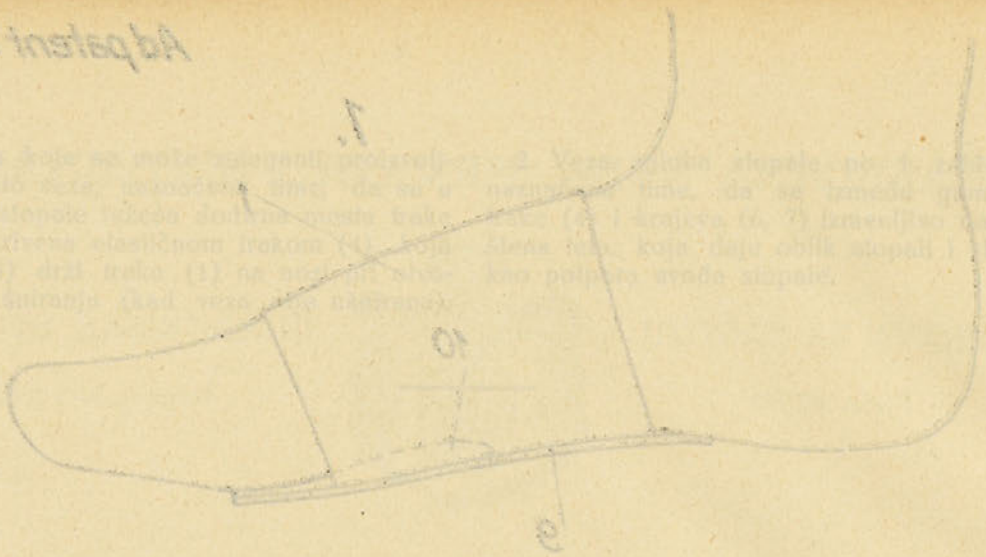


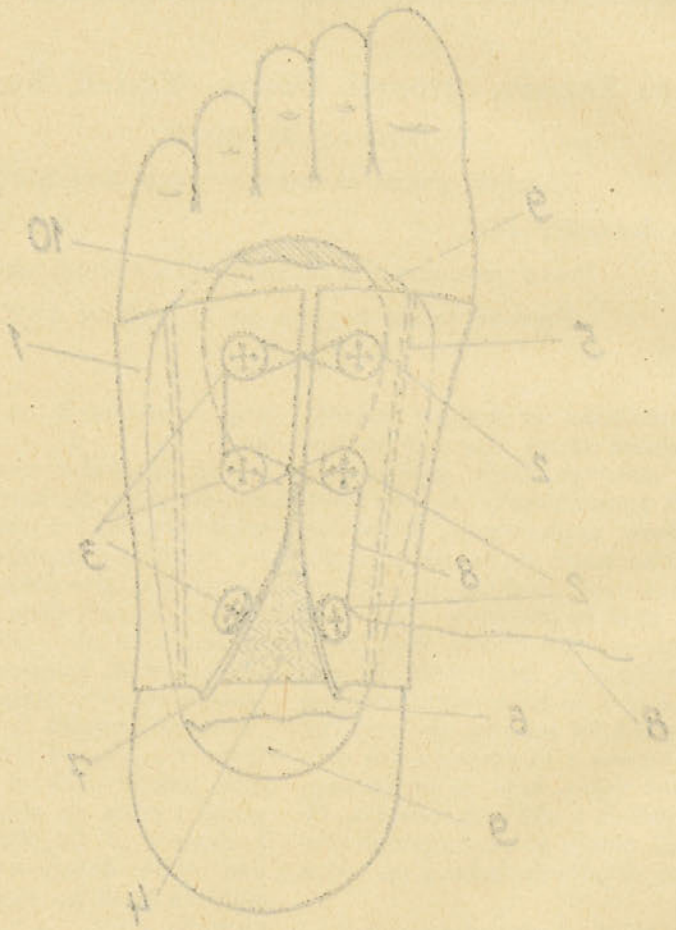
2.

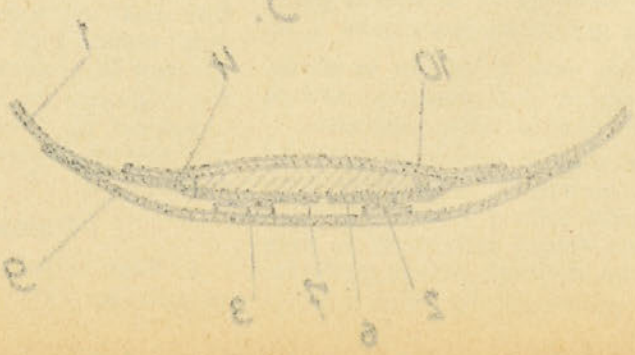


3.




1.
1
10
9


2.
10
9
1
5
2
3
8
4
6
7
9
11


3.
1
11
10
9
3
7
6
2