

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 77 (3).

Izdan 1 juna 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11615

Bidovec Viktor, dipl. tehničar, Kranj i Jalen Franc, stolar,
Kranj, Jugoslavija.

Smuči.

Prijava od 11 maja 1934.

Važi od 1 oktobra 1934.

Svrha pronalaska je, da se jednim srećstvom trajno ili za duže vreme otklone razne mane dosadašnjih smuči i to lepljenje snega na donjoj površini, klizanje natrag pri penjanju u vis i klizanje po strani pri transversiranju jačih padina. Dalje postigne se i to, da se smuči ne krive zbog vlage, da ne dobivaju pukotine, naročito pozadi i da se gornji rubovi smuči ne kvare u takvoj meri kao do sada.

Predmet pronalaska pretstavljen je primera radi na priloženom nacrtu i to:

slika 1 pokazuje donju površinu smuči obloženu sa pločicama a,

slika 2 uzdužni presek,

slika 3 poprečan presek po crti f—f i,

slika 4 poprečan presek po crti g—g.

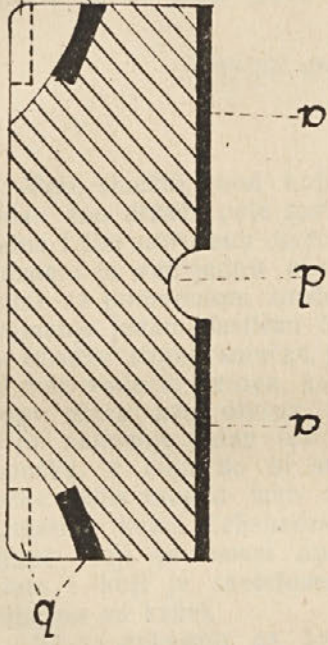
Prema pronalasku se smuči po celoj donjoj površini za klizanje oblože pločicama a iz roževine ili pločicama iz drugih prirodnih ili veštačkih smesa kao flibroid, galalithid i t. d. i to u izmjeničnom rasporedu levo i desno od središnjeg žleba d. Pločice se oblože na način da čine stepenaste zareze e nalik razvučenih stepenica ili testera raznih oblika i dubine ali uvek tako da zarezi (rubovi stepenica) stvaraju pri klizanju otpor samo u onom pravcu da zadržavaju klizanje u natrag. Ovi zarezi najdublji su u sredini smuči pa se smanjuju prema krajevima smuči. Gornji rubovi smuči se oblože po celoj dužini sa pločicama b iz istog materijala u raznim oblicima prema profilu samih smuči. Pozadi se u kraj smuči učini zarez i u isti učvrsti tutkalom pločica c iz istog materijala.

Time se postiže da su smuči pri jednakoj težini trajno kroz više godina upotrebljive pri svakoj temperaturi i kakvoći snega bez daljnog prepiranja. Sposobne su za penjanje u vis i transversiranje na jakim padinama, ne kvare se gornji rubovi i ne dobivaju pukotine. Do sada su se neka ova preimućstva morale smuči, a za svako odvojeno naročito udešavati: za klizanje se je morala donja površina pri svakoj promeni temperature prepirati ili podmazivati raznim stetstvima prema kakvoći snega. Za penjanje u vis upotrebljavaju se kože morskih pasa, pričvršćene kajišima ili drugim načinom, koje su donekle olakšale penjanje a otežavale spuštanje. Za održavanje oštarih donjih rubova smuči, što je potrebno za transversiranje padina ti su rubovi bili odozdo obloženi pločicama čelika ili drugog materijala. Sem toga, što su otklonjene sve pre navedene mane pronalazak ima preimućstvo još u tome, što obezbeđuje oblik smuči nalik vezanim pločama, što ne dobivaju pukotine, naročito pozadi, što ne uvlače vlage i ostaju lakše, što drvo pri izradi smuči ne treba više upotrebljavati prema rastu uštede se otpalci, što se dalje mogu za izradu upotrebiti čak i drvo drugih od do sada upotrebljivih, skupljih vrsta i što se ne kvare više gornji rubovi smuči.

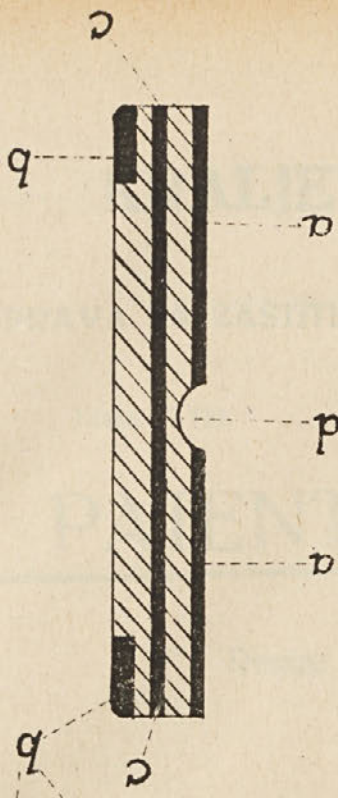
Patentni zahtevi:

1) Smuči naznačene time, da se na celoj donjoj površini oblože pločicama (a) iz roževine ili drugih prirodnih ili vešta-

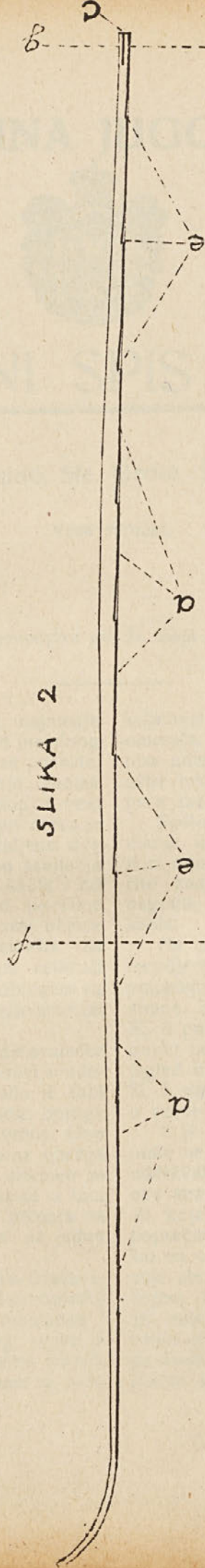
SLIKA 3



SLIKA 4



SLIKA 2



SLIKA 1

