

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 77 (3)

IZDAN 1 MAJA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 14002

Prva žebljarska in železo-obrtna zadruga v Kropi in Kamnigorici registrirana zadruga z omejeno zavezo, Kropa, Jugoslavija.

Natezalec stremena za smuči.

Prijava z dne 2. julija 1937.

Velja od 1. novembra 1937.

Prvenstvena pravica z dne 7. junija 1937.

(§ 160 Zak. o zašt. ind. svojine).

Znani so različni natezalci pri stremenih za smuči, obstoječi v bistvu iz spiralnega peresa in napenjalnega organa za to pero. Namen teh natezalcev je, da potiskajo čevlji v sprednji del, t. j. v čeljusti stremena. Natezalci so v ta namen ob koncih opremljeni z jermeni, ki so priključeni na čeljusti ali pa so speljani skozi prevrt v smučki. Natezalci opisane vrste posedujejo predvsem nedostatek, da se pri njih napon peresa ne more točno in z lahkoto regulirati. Nadalje povzročajo z natezalci zvezani jermeni odosno dolgi kablji precejšnjo oviro pri smučanju.

Predmet izuma je natezalec, pri katerem odpadejo zgoraj navedeni nedostaki. Namen izuma se doseže s tem, da je spiralno pero natezalca kombinirano s kratko žično vrvjo, ki je speljana skozi prevrt smučke, pri čemer je en konec peresa zvezan z žično vrvjo fiksno, drugi konec peresa pa nosi matico, v katero se more privijati ali iz nje odvijati en konec vijaknega svornika, kojega drugi konec končuje v ušico, ki drži žično vrv. Z vrtenjem omenjenega svornika se doseže natančna regulacija napona peresa natezalca.

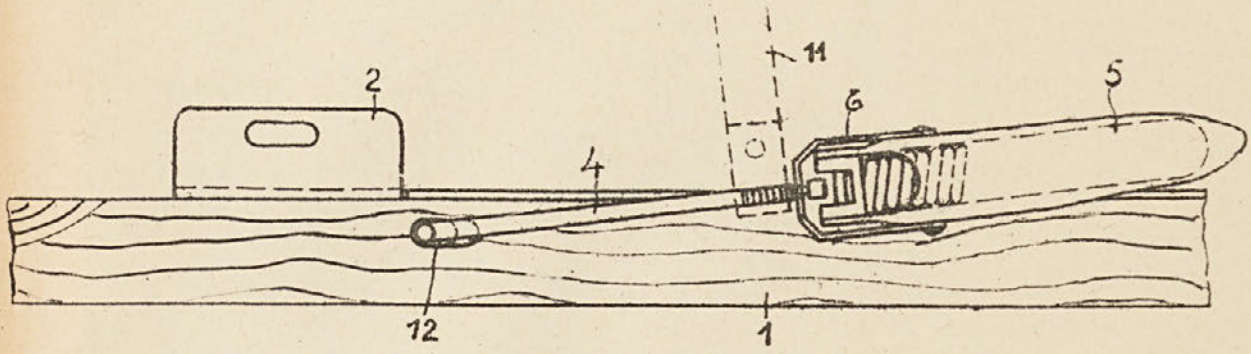
Predmet izuma je v naslednjem natančnejše obrazložen na podlagi priloženega načrta, ki kaže eno izvedbeno obliko natezalca. V načrtu predstavlja sl. 1 **naris natezalca**, sl. 2 **floris natezalca**, sl. 3 **podolžni presek skozi naravna pripravo glasom izuma**, v naravni velikosti, in sl. 4 **iste dele v florisu**.

Z 1 je označena smučka, z 2 pa običajne čeljusti. Natezalec poseduje znano spiralno pero 3. Na oba konca tega peresa je priključena žična vrv, ki je na znani način ovita s kovinskim pasom 4. S 5 je označeno običajno napenjalno. Žična vrv je na enem koncu fiksno pričvrščena na stremenu 6, ki je zvezan z napenjalom 5, na drugem koncu pa je pričvrščena v ušici 7 regulirnega organa. Slednji obstoja iz omenjene ušice in vijaknega svornika 8, ki je uvijačen v matico 9. Ta matica je s pomočjo svojega zunanega navoja fiksirana v koncu spiralnega peresa 3. Matica fiksira na peresu tudi stremen 10, ki nosi jermen 11 za zgornji del čevlja. Žična vrv je speljana skozi prevrt 12 smučke.

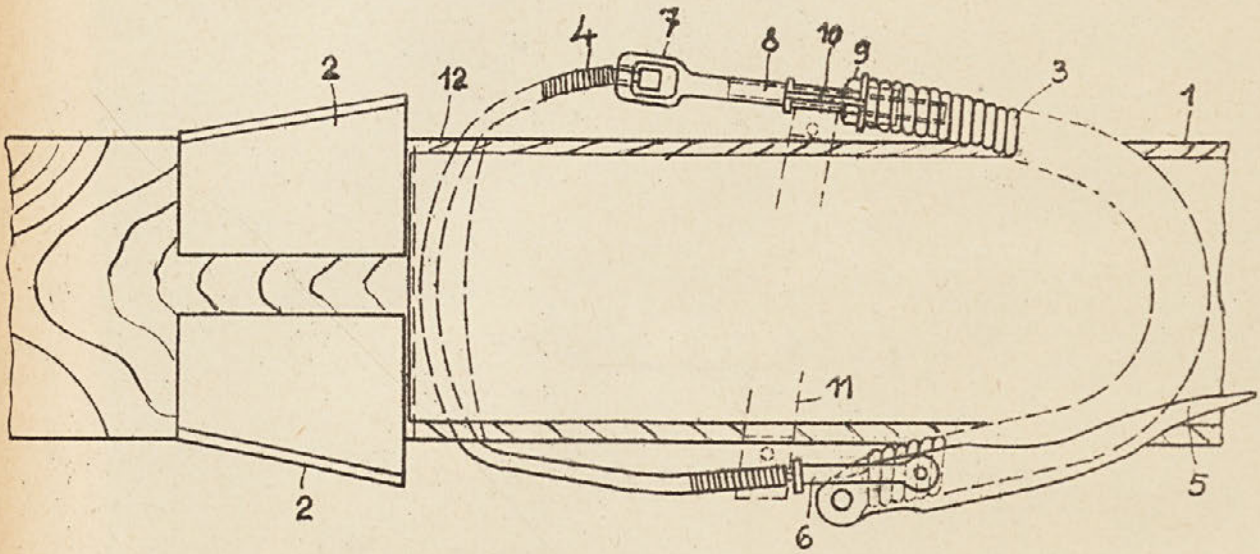
Priprava glasom izuma se uporablja tako-le: Ako hoče smučar naravnati napon spiralnega peresa 3, kar je potrebno, če uporablja čevlje različne dolžine ali tudi iz drugih razlogov (temperaturne difference etc.), je samo treba, da vrti ušico 7 in z njo svornik 8. S tem doseže pri zaprtju natezalca potrebnj napon peresa 3.

Razvidno je, da je manipulacija s predmetnim natezalcem zelo enostavna in da se s to pripravo dobi točna regulacija napona peresa. Ker je predmetni natezalec kombiniran s kratko žično vrvjo, se zmanjšajo ovire pri smučanju v primeri s pripravami, kjer se upoabljajo v zvezi z natezalci jermeni ali dolgi kablji. Slednjič je treba še upoštevati, da se v nasprotju s tovrstnimi znanimi pripravami,

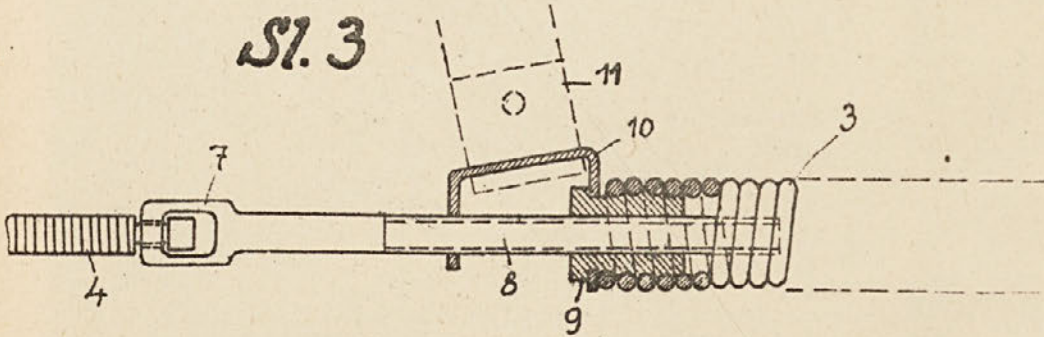
S1.1



S1.2



S1.3



S1.4

