

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 77 (3).

Izdan 1 januara 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11296

Attenhofer Adolf, fabrikant, Zürich, Švajcarska.

Uređaj za privezivanje skia.

Prijava od 11 novembra 1933.

Važi od 1 maja 1934.

Traženo pravo prvenstva od 16 novembra 1932 (Švajcarska).

Predmet ovog pronalaska jeste uređaj za privezivanje skia, sa spojnicom koje su zglobno postavljene na bočnim delovima radi pritvrđivanja kajiša za vezivanje i koje se mogu utvrditi u jednom položaju, da bi se dobilo koso na niže upravljeno zatezanje kajiša za privezivanje.

Već je poznat jedna uređaj za privezivanje kod kojeg spojnice mogu biti utvrđivane pomoću zavrtnajskih čepova ušraflijenih u delove koji obuhvataju prste noge. Time je trebalo da se omogući, da se pri penjanju uklanjanjem zavrtnajskog čepa oslobode spojnice za slobodno kretanje, da bi se cipela mogla lako odizati od skia. Za vožnju pak niz brdo treba spojnice da budu pomoću zavrtnajskih čepova utvrđene, da bi se postiglo bolje vođenje skia. Kod ovog uređaj za privezivanje skia postoji ipak nezgoda, da ušraflijanje i vađenje napolje zavrtnajskog čepa zahteva vremena.

Ova nezgoda treba po ovom pronalasku da bude otklonjena time, što su predviđena pomerljiva sredstva, koja u jednom položaju omogućuju slobodnu pokretljivost spojnice, a u drugom položaju poništavaju pokretljivost spojnice. Pomoću ovih pokretljivih sredstava mogu spojnice biti brzo utvrđene i može takođe brzo da se izvede i pokretljivost istih spojnice.

Na priloženom nacrtu su pokazani primeri izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje izgled sa strane jednog uređaja za privezivanje po pronalasku, a sl. 2 po-

kazuje izgled odozgo istoga. Sl. 3 pokazuje delimičan izgled detalja. Sl. 4 presek kroz ovaj detalj. Sl. 5 delimičan izgled izmenjenog oblika izvođenja. Sl. 6 je osnova za sl. 5.

Kod pokazanog primera izvođenja su na drvenom delu 1 skia utvrđena oba bočna dela 2, na kojima je na čepu 3 zglobno postavljena spojnica 4. Na spojnicu 4 deluju na zglob krajevi kajiša 5 za privezivanje, pomoću okova 6 i čepa 7. Na čepu 8, koji je utvrđen na bočnom delu 2 postavljena je poluga 9, koja može biti obrtana između dva čepovima 10, 11 ograničena krajnja položaja. Kad se poluga 9 nalazi u položaju pokazanom u sl. 1 celo izvučenim linijama, u kojem ona pritiskuje uz krajnju površinu spojnice 4, to se spojnica 4 ne može kretati, pošto ona polugom 9 biva čvrsto držana u svom približno horizontalnom položaju, u kojem njena pločica 12 za don naleže na drvo 1. Kako se pri tome kajiš 5 za privezivanje može kretati samo oko čepa 7, to na njega biva vršena koso na niže upravljena sila vučenja, koja teži da zadnji deo cipele pritisne uz drvo 1 skia. Ovaj položaj poluge 9 je stoga naročito podesan za vožnju niz brdo, jer omogućuje dobro vođenje skia. Naprotiv u slučaju poluge 9 koji je u sl. 1 pokazan crtastim linijama, spojnica 4 je slobodno pokretljiva, tako da ovde zadnji deo cipele može lako biti podizan i stoga je ovaj položaj naročito podesan za penjanje.

Poluga 9 obrazuje sredstvo, da se poništi pokretljivost spojnice 4 pri silaženju. Ona može u svom položaju, u kojem ona pritiskuje na krajnju površinu spojnice 4 biti osigurana, da bi se sprečilo da se ona sama od sebe pomeri iz ovog položaja.

Ovo se može postići prema obliku izvođenja po sl. 3 i 4 na taj način, što je između poluge 9' i bočnog dela 2 na čepu 8' raspoređena lisnata opruga 19, koja polugu 9' pritiskuje na glavu čepa 8'. Poluga 9' ima okolo čepa 8' po spoljnoj površini radialna udubljenja, koja prelaze na ispuččenja sa unutrašnje strane glave čepa 8', čime je poluga 9' osigurana kako u crtasto izvučenom otvorenom položaju tako i u položaju, u kome ona naleže na krajnje površine spojnica 4.

Umesto poluge 9 mogu za poništavanje pokretljivosti spojnice 4 biti predviđena i druga sredstva. Tako kod oblika izvođenja po sl. 5 i 6 dno bočnih delova 2 ima prorez 20, kroz koji prolazi nos 21 reze 22, koja time biva vođena na jednom svom kraju. Srednji deo reze 22 je vođen pomoću uzdužnog proreza 23 i zavrtnja 24, koji kroz isti prolozi i kroz čiju se glavu drži reza. Na nacrtu predstavljeni položaj reze 22 prelazi isto preko pločice 12 za đon spojnice 4, usled čega je uklonjena pokretljivost spojnice 4. Reza 22 može se pomeranjem u levo dovesti u položaj, u kome više ne prelazi preko pločice 12 za đon, tako da je u ovom drugom položaju spojnica 4 slobodno pokretljiva.

Patentni zahtevi:

1) Uređaj za privezivanje skia, sa spojnica, koje su zgloбно vezane za bočne delove i koje služe za pritvrđivanje kajiša za privezivanje, i koje se mogu utvrditi u jednom položaju, da bi se dobilo koso na niže upravljeno zalezanje kajiša za privezivanje, naznačen time, što su predviđena pomerljiva sredstva (9), koja u jednom položaju omogućuju slobodnu pokretljivost spojnice (4) a u drugom položaju poništavaju pokretljivost istih spojnice (4).

2) Uređaj za privezivanje skia po zahtevu 1, naznačen time, što su pomerljiva sredstva (9) obrazovana iz poluga (9) koje su postavljene na bočnim delovima (2) i koje u cilju poništavanja pokretljivosti spojnice (4) mogu biti pritisnute uz zadnje krajnje površine spojnice (4).

3) Uređaj za privezivanje skia po zahtevu 2, naznačen time, što je predviđen kakav uređaj za osiguranje poluge (9) u položaju u kojem ona pritiskuje na krajnje površine spojnice (4).

4) Uređaj za privezivanje skia po zahtevu 1, naznačen time, što su pomerljiva sredstva (9) obrazovana iz horizontalno pomerljivih šipova koji su postavljeni na bočnim delovima (2), i koji su u cilju poništavanja pokretljivosti spojnice (4) mogu biti namičani preko pločice (12) za đon sa spojnice (4).

Fig. 1

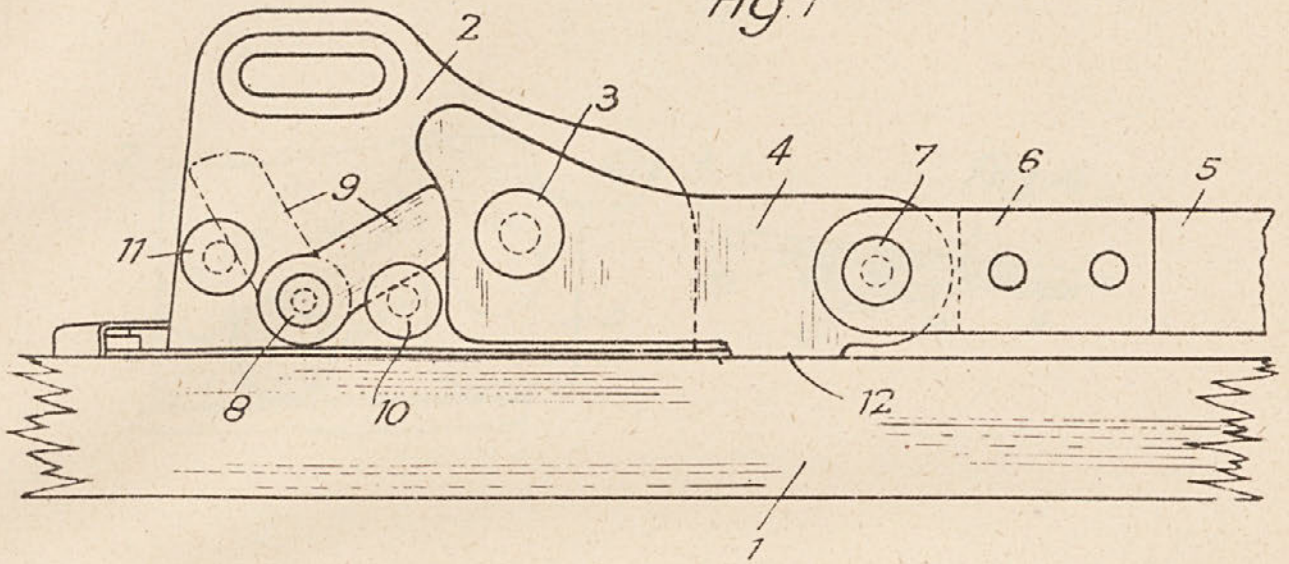


Fig. 2

