



PATENTNI SPIS BR. 12128

Ostbye Peter Schou Voksenkollen, kod Osla, Norveška.

Ski.

Prijava od 22 septembra 1934.

Važi od 1 maja 1935.

Već je predlagano, da se ski izvode iz dva ili više slojeva različitog materijala, koji se zajedno slepljuju, da bi se isti uz održavanje tvrde gazišne površine učinili što je moguće lakšim. Međutim se ustanovilo, da tako izvedeni ski brzo gube svoju izvijenost ili produbljenost kao i da se lako vitopere usled unutrašnjeg rada u materijalu pojedinih slojeva.

Pronalazak se odnosi na naročiti raspored slojeva kod skia, koji se sastoje iz tri jedan preko drugog postavljena sloja. Kod takvih skia treba po pronalasku debljina međusloja ili srednjeg sloja da postupno opada idući od sredine ka oba kraja.

Usled ovog davanja oblika i rasporeda pojedinih slojeva ski se ne mogu vitoperiti, i tako zadržavaju svoju izvijenost ili produbljenost, jer gornji sloj čvrsto održava niže slojeve u njihovom prvobitno zategnutom položaju, i tako reći deluje kao opruga, koja poslednje uvek ponovo vraća u njihov prvobitni položaj.

Jedan primer izvođenja predmeta pronalaska pokazan je na priloženom nacrtu.

Ski se sastoji iz tri sloja 1, 2 i 3, od kojih se najniži ili gazišni sloj 1 sastoji iz tvrdog drveta, srednji sloj 2 se sastoji iz lakog drveta a gornji sloj 3 se prvenstveno sastoji iz istog tvrdog drveta kao i donji sloj 1. Po pronalasku debljina srednjeg sloja 2, koji je kod pokazanog primera izvođenja izveden malo kraćim no oba druga sloja, opada idući ka krajevima, tako, da se slojevi 1 i 3 na svakom kraju skia mogu spojiti po izvesnoj dužini. Razume se da i srednji sloj 2 može biti iste dužine kao i slojevi 1 i 3 ili biti samo za toliko kraće izveden, da gornji i donji sloj neposredno mogu biti za izvestan deo spojeni samo na jednom kraju skia.

Time, što srednji sloj ima presek koji se sužava idući prema krajevima, ski dobija sada uobičajeni oblik. Pošto su slojevi na primer slepljeni pomoću kakvog u vodi nerastvorljivog vezujućeg sredstva, za koje vreme slepljivanja se oni jednovremeno održavaju pritisnutim uz kakav kalupni oblik, to oni održavaju dobivenu izvijenost ili produbljenost S. Isto tako će gornji sloj 3, ako je isti duži no niže nalazeći se slojevi, čvrsto održavati poslednje u njihovom zategnutom položaju.

Ski po pronalasku mogu naravno biti izvođeni na različite načine. Gornji i donji slojevi mogu se sastojati iz jednog jedinog komada materijala koji je polazeći od jednog kraja rasečen za toliku dužinu da na drugom kraju ostaje nerasečen samo jedan mali deo, posle čega se umeće srednji sloj i pri jednovremenom izvijanju ili natezanju se utvrđuje za obe pomenute polovine. Srednji sloj i prvenstveno i gornji sloj 3 mogu opet u datom slučaju da se sastoje iz dva ili više slojeva šperovanog drveta, koji se uzajamno vezuju sa željenim podužnim izvijanjem, usled čega se dalje obezbeđuje izvijenost ili produbljenost skia.

Dalje može srednji sloj 2 da se sastoji iz kakvog rastvora koji se stvrdnjava i koji se unosi u tečnom obliku između gornjeg i donjeg sloja 3, 1, pošto su slojevi prethodno na svojim krajevima međusobno spojeni i dovedeni u ispravan naspramni položaj.

Patentni zahtevi:

- 1.) Ski sa tri jedan preko drugog postavljena sloja naznačen time, što debljina

srednjeg sloja opada idući od sredine ka krajevima.

2.) Ski po zahtevu 1, naznačen time, što je srednji sloj izveden kraćim no gornji i donji sloj, tako, da ovi slojevi (1 i 3) mo-

gu na jednom ili na oba kraja skia biti neposredno međusobno spojeni.

3.) Ski po zahtevu 1, naznačen time, što se srednji sloj sastoji iz stvrdnutog rastvora, koji se unosi u tečnom stanju u prostor između gornjih i donjih slojeva.

KLASA 77 (2)

PATENTNI SPIS BR. 12128

Patent za izum: Srednji sloj skija

Ukupno 12 stranica

Prijem na 21. septembra 1935.

Ukupno 12 stranica

Ukupno 12 stranica

Ukupno 12 stranica

Patentni zahtjev

Ukupno 12 stranica

Ukupno 12 stranica

Ukupno 12 stranica



