

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 34 (5).

Izdan 1 maja 1935.

## PATENTNI SPIS ŠT. 11536

Janhar Valentin, Zbilje, Jugoslavija.

Naprava, katera omogoča poljubno dviganje, odnosno spuščanje prostostoječe ter v tečajih deljene lestve.

Prijava z dne 12 marca 1934.

Velja od 1. septembra 1934.

Izumljena naprava ima služiti svojemu namenu s tem, da se z njo more poljubno menjati višina in smer. Predmet izuma je pokazan na priloženem načrtu in sicer kaže slika 1. celo napravo s strani z vodoravno spuščanim zgornjim delom lestve; slika 2. zmanjšano zravnano, toda poševno stoječo lestvo (gledano od zgoraj); slika 3. je zapenjač za vrv (s strani); slika 4 prikazuje celo napravo v zloženem stanju (s strani) slika 5. zapenjač (s konca).

Naprava po izumu obstoji iz dvodelne lomljive lestve (a in b) katero nosita na njeni zunanji steni pritrjeni opori (c), na isti sta gibljivo pritrjene vzvodna prečnika (e), ta dva sta na vnanjih koncih (j) istotako gibljivo zvezana s pomožnima oporama (d), isti pa sta na spodnjem koncu (h) pravtako pregibno spojeniz lestvo (b). Da naprava stoji čim stabilnejše, se vzvodna prečnika (e) poleg z vrvjo (m) po potrebi pritrđita tudi z vijaki (f) k zunanji steni lestve (b).

Na enak način se more — lesena kakor kovinasta — lestva podaljšati s tretjim četrtim in t. delom. Vsakikrat se namreč nova prečna vzvoda — kakor zgoraj — montirata na spodnji del lestve noseči pomožni opori (d), tako, kakor sta na sliki ista montirana na glavni opori (c). Pri vsakem novem podaljšku lestve (torej predzadnji del lestve noseči) pomožni opori (d) igrata pri zadnjem podaljšku vloge glavnih opor (c).

Ako hočemo lestvo poljubno dvigniti, potegnemo za vrv (m), katera je z zape-

njačem (n) pritrjena za konca prečnika (e) katera z vzvodnim pritiskom na nasprotnem koncu s pomočjo pomožnih opor (d) dvigneta lestvo (b) v zaželjeno viš ino in smer, ter obrtno. Če pa hočemo kompletno lestvo zložiti skupaj, vzvodna prečnika (e) zasučemo v loku toliko, da prideta prečnikova zapenjača (n) vsporedno na spodnja konca glavnih opor (c) in ko še isti položimo tesno k — sedaj za zloženi — lestvi, dobimo položaj, ki ga kaže slika 4.

Na sliki 2. je lestva postavljena v normalni položaj (ravni poševni smeri) in sicer se vidi od spredaj; lestve (a in b), glavni opori (c), pomožni opori (d), vzvodna prečnika (e) in vrv (m).

Zapenjač za prestavljanje vrvi, slika 3. služi, da se ista (po številu vozlov na njej) poljubno premika na krajše odnosno daljše razpetine in s tem — po kar na lestvi se nahajajoči osebi — v toliko menja položaj, lestve v kolikor se v krožnem loku prestavita prečnika (e). Izdelan je iz enega kosa pločevine. Slika 5. predstavlja zapenjač s strani, ki zapira vrv (m) katero tišči ob konec vzvodnega prečnika (e). Kadar hočemo vrv prestaviti, odnosno popolnoma sneti, pa zapenjač v loku odpremo v pravokot. V tem položaju — toda gledano s konca — ga vidimo na sliki 5. skozi vzvodni prečnik (e) pritrjenega z vijakom (š).

### Patentni zahtevi:

1. Naprava, katera omogoča poljubno dviganje odnosno spuščanje prosto stoječe

ter v tečajih deljene lestve, označene s tem, da se lestva dvigne s potegom za vrv pritrjeno za vzvodna prečnika (e), katera sta pregibljivo pritrjena na gornji del glavnih opor (c) in na nasprotnem koncu istotako pregibno spojena s pomožnima oporama (d) pritrjenima na lestvo (b) kateri obvladate položaj iste ter jo poljubno uravnate v višino in smer.

2. Naprava po zahtevi pod 1. označena s tem, da iz enega kosa pločevine izdelan zapanjač (n) pričvrščen z vijakom (š) na konec vzvodnega prečnika (e) z avtomatičnim pritiskom objeme skozi nejegove odprtine vodečo, a z vozli deljeno vrv (m) ob končno steno prečnika (e), ne da jo je treba pričvrščovati na katerikoli drug način.

PATENTNI ŠT. 11536

Jankar Valentin, Zbilje, inženjer

Naprava, katere omogoča poljubno dviganje, uravnavanje smeri in višine ter

Objava od 1. septembra 1934.

Priloga 1 dne 12. marca 1934.

1. Naprava, katere omogoča poljubno dviganje, uravnavanje smeri in višine ter

2. Naprava po zahtevi pod 1. označena s tem, da iz enega kosa pločevine izdelan zapanjač (n) pričvrščen z vijakom (š) na konec vzvodnega prečnika (e) z avtomatičnim pritiskom objeme skozi nejegove odprtine vodečo, a z vozli deljeno vrv (m) ob končno steno prečnika (e), ne da jo je treba pričvrščovati na katerikoli drug način.

Patentni zahtevi:

1. Naprava, katere omogoča poljubno dviganje, uravnavanje smeri in višine ter

1. Naprava, katere omogoča poljubno dviganje, uravnavanje smeri in višine ter

2. Naprava po zahtevi pod 1. označena s tem, da iz enega kosa pločevine izdelan zapanjač (n) pričvrščen z vijakom (š) na konec vzvodnega prečnika (e) z avtomatičnim pritiskom objeme skozi nejegove odprtine vodečo, a z vozli deljeno vrv (m) ob končno steno prečnika (e), ne da jo je treba pričvrščovati na katerikoli drug način.



