

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 34 (5).

Izdan 1. avgusta 1935.

PATENTNI SPIS ŠT. 11785

Omahen Ignacij, mizar, Ljubljana, Jugoslavija.

Lestva.

Prijava z dne 9. septembra 1934.

Velja od 1. decembra 1934.

Lestva po izumu sestoji iz dveh lestvinih krakov, ki se lahko združita v razkrceno lestvo za uporabo na ravnem ali tudi na poševnih tleh, oziroma v enostavno podaljšano lestvo. Lestva po izumu se odlikuje pred sličnimi predvsem po enostavnosti in smotrnosti konstrukcije.

Predmet izuma je razložen potom priloženih slik, kjer pomeni:

slika 1 gornji del razkrcene lestve,

slika 2 detajl gornjega dela širšega lestvinega kraka,

slika 3 drug izvedbeni primer gornjega dela širšega kraka lestve.

V slikah znači A širši lestvini krak, B pa drugi ožji lestvini krak, pri čemer služita lestvenici 1 širšega kraka A kot vodili za lestvenici 2 ožjega kraka B. Lestvenici 1 širšega kraka A sta na vrhu v isti višini opremljeni s kovinskimi vodili 3, katerih vsako objema po eno lestvenico 2 ožjega kraka B, pri čemer se naslanjata lestvenici 2 pri uporabi lestve v razkrcenem stanju na ploskvi 4 vodil 3 ter na naslonjali 5. Nadalje imata vodili 3 zareze 6, v kateri se vlega poljubna prečka 7 ožjega kraka B ter zadobi lestva tako zadostno trdnost. Kraka A in B odnosno lestvenici 1 kraka A in lestvenici 2 kraka B se opirata tedaj na dveh mestih in sicer na ploskvi 4 vodila 3 in na naslonjalu 5, pri čemer se fiksira relativna lega kraka A in B s tem, da se vleže poljubna prečka 7 ožjega kraka B v zareze 6 vodil 3. Da se lesene prečke 7 ožjega kraka B ne obrabijo zaradi vodil 3, se prečke 7 lahko obdajo s pločevino 10

na onem mestu, kjer se vležejo v zareze 6 vodil 3.

Namesto naslonjala 5 se lahko predvidi po sliki 2) na primer tudi naslonilna ploščica 8, ki je vrtljivo pritrjena okoli čepa 9.

Lestva po izumu se uporablja lahko tudi kot podaljšana lestva, pri čemer se notranji ožji lestvini krak B dvigne vzporedno s širšim krakom A tako, da objemata vodili 3 zopet obe lestvenici 2 ožjega kraka B, ki se naslanjata na plošči 11 vodil 3. ter se oba lestvina kraka A in B zvežeta na poljuben način, na primer potem kljuk, ki so pritrjene spodaj na ožjem kraku B in prijemljejo v prečke 12 širšega kraka A.

Nadalje je lahko izoblikuje po sliki 3) vodilo 3 tako, da je vrtljivo okoli čepa 13. V tem slučaju se naslanjata lestvenici 2 ožjega kraka B vedno na isto zapognjeno ploskvo 4 vodila 3.

Patentni zahtevi:

1. Lestva, sestoeča iz dve različno širokih krakov (A, B), krterih širši krak (A) je pri vrhu opremljen z vodili (3) in naslonjali (5), ki dopuščajo premaknitev ožjega kraka (B) ali vzporedno ob širšem kraku (A) ali pa pod ostrim kotom razkrcene lestve, označena s tem, da objemata na obeh lestvenicah (1) širšega kraka (A) pritrjeni vodili (3) lestvenici (2) ožjega kraka (B) od treh strani, pri čemer ima notranja plošča prepognjenega dela vodila (3) zarezo (6), v katero se vleže poljubna prečka (7) ožjega lestvinega kraka (B).

2. Lestva po zahtevi 1, označena s tem, da je naslonjalo (5) izoblikovano kot naslonilna ploščica (8), ki je vrtljivo pritrjena okoli čepa (9).

3. Lestva po vsaki izmed prejšnjih zahtev, označena s tem, da so prečke (7) ožjega lestvinega kraka (B) deloma obdane

s pločevino (10) na mestu, kjer se vležejo v zareze (6) vodil (3).

4. Lestva po vsaki izmed prejšnjih zahtev, označena s tem, da sta vodili (3) pritrjeni vrtljivo okoli čepa (13) na notranji strani lestvenic (1) širšega kraka (A) lestve.

Izdan 1. avgusta 1935.

Patent št. 11785

PATENTNI SPIS ŠT. 11785

Omaheh Ignacij, mizar, Ljubljana, Jugoslavija.

Lestva.

Velja od 1. decembra 1934.

Prijava z dne 2. septembra 1934.

na onem mestu, kjer se vležejo v zareze vodil (3).

Namerno naslonjalo B se lahko predvidi po sliki 2) na primer tudi naslonilna ploščica 8, ki je vrtljivo pritrjena okoli čepa 9.

Lestva po izumu se uporablja lahko tudi kot podajalna lestva, pri čemer se ne strani oziroma lestvin krak B dvigne vzporedno s širšim krakom A tako, da objemata vodil 3 zopet obe lestvenici 2 ožjega kraka B, ki se naslanjata na plošči 11 vodil 3. Pri tem se ožji krak A in B zvežejo na podoben način, na primer potom kljuk, ki so pritrjene spodaj na ožjem kraku B in prijemljejo v prečke 12 širšega kraka A.

Nadalje je lahko izoblikuje po sliki 3) vodilo 3 tako, da je vrtljivo okoli čepa 13. V tem slučaju se naslanjata lestvenici 2 ožjega kraka B vedno na isto zapornjeno ploskvo 4 vodil 3.

Patentni zahtevi:

1. Lestva, sestojča iz dveh različnih delov: krakov (A) širšega kraka (A) in ožjega kraka (B), ki dopuščajo premikanje ožjega kraka (B) ali vzporedno ob širšem kraku (A) ali pa pod ostrim kotom razkroščene lestve, označena s tem, da objemata na obeh lestvenicah (1) širšega kraka (A) pritrjeni vodili (3) lestvenici (2) ožjega kraka (B) od treh strani, pri čemer ima notranja plosča prepogojnega dela vodila (3) zarezo (6) v katero se vleže pojupna prečka (7) ožjega lestvinega kraka (B).

Lestva po izumu sestoji iz dveh različnih delov: krakov, ki se lahko združita v razkroščeno lestvo za uporabo na ravni ali na poševnih tleh, oziroma v enostavno podajalno lestvo. Lestva po izumu se odlikuje predstavljenimi predzjem po enostavnosti in smotnosti konstrukcije.

Prihmet izumu je razložen potom pri- točeni sliki, kjer pomeni:

Slika 1: Gornji del razkroščene lestve.
Slika 2: Delni koncept dela širšega kraka.
Slika 3: Drug izvedbeni primer koncepta dela širšega kraka lestve.

V slikah znači A širši lestvin krak, B pa drugi ožji lestvin krak, pri čemer sta- žita lestvenici 1 širšega kraka A kot vodila za lestvenici 2 ožjega kraka B. Lestvenici 1 širšega kraka A sta na vrhu v isti višini opremljeni s kovinskimi vodili 3, katerih vsako objema po eno lestvenico 2 ožjega kraka B, pri čemer se naslanjata lestvenici 2 pri uporabi lestve v razkroščnem stanju na ploskvi 4 vodil 3 ter na naslonjali 5.

Nadalje imata vodili 3 zareze 6, v kateri se vleže pojupna prečka 7 ožjega kraka B ter zadnji konec tako zaustavljeno udnost. Kraka A in B odnosa lestvenici 1 kraka A in lestvenici 2 kraka B se optirata tedaj na dveh mestih in sicer na ploskvi 4 vodil 3 in na naslonjalu 5, pri čemer se listna lestvina lega kraka A in B s tem, da se vleže pojupna prečka 7 ožjega kraka B v zarezo 6 vodil 3. Da se izsece prečka 7 ožjega kraka B ne optirajo strani vodil 3, se prečka 7 lahko obdaja s pločevino 10.



