

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 34 (5).

Izdan 1 marta 1935.

PATENTNI SPIS ŠT. 11399

Batjel Franc, mehanik in tovarnar, Ljubljana, Jugoslavija.

Kombinirana lestva.

Prijava z dne 2. junija 1934.

Velja od 1. avgusta 1934.

Po izumu je običajna lestva izpremenjena tako, da se jo zamore na enostaven način z nekaterimi gibi tako predstaviti, da služi lahko tudi kot stojalo za likanje. Prednost izuma je tedaj v tem, da je lestva, ki mora biti itak v vsakem gospodinjstvu, koristno uporabljiva tudi v drug namen.

Izumljena kombinirana lestva ima obliko dvokrake lestve, pri čemer pa je opremljena še z locnjem, ki omogoča njeno postavitve na ta način, da zavzame eden izmed krakov vodoravno lego. Na ta krak se položi nato posebna deska za likanje.

V svrhu popolnega razumevanja izuma sledi njegov točen opis na podlagi priloženih slik, v katerih znači:

Slika 1 izvedbeni primer postavljene kombinirane lestve.

Slika 2 isto lestvo postavljeno kot stojalo za likanje.

Slika 3 izvedbeni primer mizice na lestvi.

V slikah sta A in B kraka lestve. Glavni krak A sliči popolnoma kraku običajne lestve, pomožni krak B pa je nekoliko spremenjen ter ne služi kot lestava, ker nima pravilno razporejenih prečnih palic 1, na katere bi se lahko stopilo. Nosilni letvi 2 pomožnega kraka B sta spodaj in zgorja približno enako oddaljena druga od druge, lahko pa se tudi dotikata na spodnjem koncu, pri čemer ni potrebno, da sta letvi ravni. Približno v sredini pomožnega kraka B se odcepi locenj C, ki sestoji na primer iz dveh strmo stoječih letev 3 in ene spodnje zvezne letve ali palice 4. Locenj C je pritrjen tako, da se more prevr-

niti okoli njegovih pritrdilnih točk na pomožnem kraku B, na katerem je pritrjen na primer potom železne palice 5. S spodnjo prečno palico 6, ki je lahko na poljuben način pritrjena ali na glavnem kraku A ali na pomožnem kraku B, pri čemer oprijemlje poljuben del drugega kraka, je poskrbljeno, da se spodnji razstoj krakov A in B ne poveča. V svrhu povečanja itak že zadostne stojnosti lestve, se locenj C lahko pritrdi na poljuben način, na primer potom verig 7 na glavni krak A ali pa tudi na pomožni krak B ali na prečno palico 6.

Kadar se hoče lestva uporabljati kot stojalo za likanje, se preobrne locenj C okoli vrha lestve, ter se nato postavi lestva tako, da se dotika tal s spodnjim delom glavnega kraka A in s spodnjim delom locnja C. Palica 6 se uporablja tako, da podpira prosto viseči konec pomožnega kraka B, verigi 7 pa sta upetas prostim koncem na poljubnem primernem mestu glavnega kraka A, na primer na njegovih prečkah 1, s čemer se doseže, da se razdalja med spodnjim delom glavnega kraka A in spodnjim delom locnja C ne more niti elastično povečati.

Pri tako postavljeni lestvi ima pomožni krak B vodoravni položaj in se lahko nanj položi deska za likanje, ki je prednostno razmeroma ozka, ter je zato umestno, če je širina pomožnega kraka B ista ali nekoliko manjša. Deska za likanje je lahko opremljena z dodatnim ozkim nastavkom za likanje rokavov.

Kombinirana lestva po izumu je lahko

opremljena nadalje z mizico D po sliki 3. Mizica D je pritrjena na vrhu pomožnega kraka B tako, da se lahko postavi pri postavljeni lestvi v vodoravni položaj, na primer potom zglobne podporne palice 8, ali pa se spusti na pomožni krak B, kadar se pri lestvi ne rabi oziroma kadar je lestva postavljena kot stojalo za likanje. V tem zadnjem slučaju se na to mizico D lahko postavi vroč likalnik, ako je mizica vsaj v sredini napravljena iz nezgorljivega materiala, na primer iz železne pločevine ali rešetke.

Patentne zahteve:

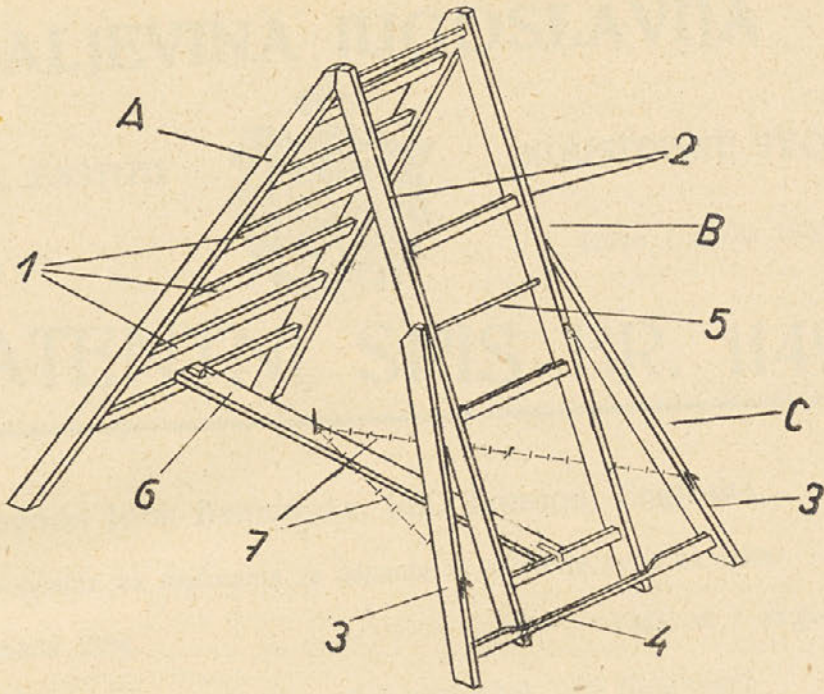
1. Kombinirana lestva, označena s tem, da sestoji iz glavnega kraka (A) s prečkami (1), iz pomožnega kraka (B) ter iz locnja (C), ki je vrtljivo pritrjen ob pomožnem kraku (B), približno v njegovi sredini, pri čemer se spodnji del locnja (C) dotika tal poleg spodnjega dela pomožnega kraka (B), ter se isti locenj (C) pri uporabi lestve kot stojalo za likanje obrne okoli vrha lestve in se potem na poljuben način, na primer potom verig (7), in na poljubnem

mestu zveže z glavnim krakom (A) tako, da stoji lestva kot stojalo za likanje na spodnjem delu glavnega kraka (A) in na spodnjem delu locnja (C), pri čemer zavzame pomožni krak (B), na katerega lahko položimo desko za likanje, vodoravno lego.

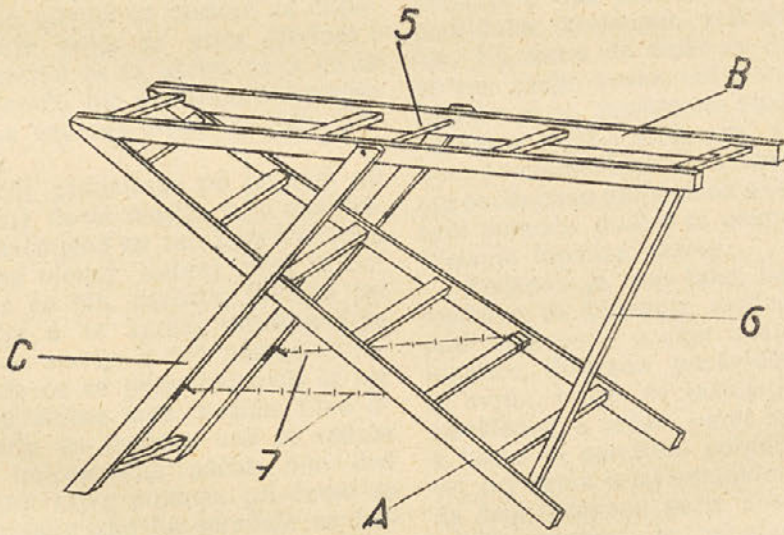
2. Kombinirana lestva po zahtevi 1, označena s tem, da se zveže glavni krak (A) s pomožnim krakom (B) spodaj z distančno palico (6), ki je na poljuben način pritrjena na obeh krakih (A, B) tako da se lahko obteži na tlak ali na nateg.

3. Kombinirana lestva po zahtevah 1 in 2, označena s tem, da se zveže locenj (C) pri postavitvi kot lestva in kot stojalo za likanje potom verig (7), jermena ali podobno s poljubnim delom glavnega kraka (A) ali distančne palice (6).

4. Kombinirana lestva po vsaki izmed prejšnjih zahtev, označena s tem, da je pritrjena ob lestvi, prednostno ob zgornjem koncu pomožnega kraka (B) mizica (D), ki se lahko postavi potom primerne priprave, na primer potom zglobne podporne palice (8) v slučaju uporabe kot lestva v vodoravni položaj, ali pa se spusti na pomožni krak (B).



Sl. 1.



Sl. 2.

