



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2745.

Matija Kozinc, lastnik strojne delavnice, Sevnica ob Savi, Slovenija.

Kladivo za klepanje kose

Prijava z dne 6. avgusta 1923.

Velja od 1. februarija 1924.

Kladivo za klepanje kose obstoji iz ročaja, kladiva samega, klepilnega nastavka in vretenca.

a.) Ročaj je lesen in ima tako obliko, da se lepo prilaga roki

b.) Kladno samo je iz kovanega železa, ima (gl. načrt I. A) malo okroženo obliko, oba konca sta simetrična in enaka ter oba prirejena za klepanje. Z ozirom na krožno obliko, stanoba konca radljalno odrezana. Kladivo ima na vsakem koncu izdolbino (gl. načrt I. A₁) za klepilni nastavek. Izdolbina ima zgoraj podobo pravokotnika A₁, obodne 4 ploske se pa malo isožujejo tako da tvorijo spodnjo ploskev malo manjšo, kakor je zgoranja. Cela izdolbina je nekako čveterostrani obrezani piramidi podoben prostor. V dolžini te izdolbine ima kladivo na vsakem koncu dve luknji (gl. načrt I. A₂ A₃).

c.) Klepilni nastavek (načrt I. B) je iz dobrega jekla, ter ima tako obliko da natančno izpolni ves prostor v izdolbini. Na ovih je podoben čveterostrani strehi, od katera je sprednja in zadnja ploskev trapez, dve stranski ploskvi pa trikotnik. Ta del sega ven iz izdolbine B₁. Klepilni nastavek ima tudi kakor kladivo luknjo B₂, ki pa ne leži v isti točki, kakor pri kladivu, ampak se malo križata. Kadar stoji nastavek natančno na dnu izdolbine, leži luknja v nastavku malo višje, nego

ona v kladivu. Ako se torej zabije konačno vretenca (gl. načrt I. C) skozi luknjo v kladivu in nastavku, pritisne vretenca nastavek tako čvrsto ob steno in na dnu izdolbine da se nastavek ne more več premakniti na nobeno stran. Z ozirom na spodnjo luknjo v kladivu ima nastavek polkrožno zarezo B₃, katera pa veži z ozirom na luknjo v kladivu, malo nižje. Ako se izradi vretenca iz zgornje luknje in se ga zabije skozi spodnjo luknjo v kladivu in zarezo v nastavku, dvignjo vretenca nastavek toliko iz izdolbine, da se ga lahko z roko popolnoma izvadi.

Namen kladiva z klepilnim nastavkom :

Kladivo, katero je sploh dosedaj v rabi, sestoji iz samo enega komada železa. Ako se konca tega kladiva stolčeta ali obrabita, ga za more popraviti samo strokovnjak, ki ga čestokrat in dobiti v bližini. Kladivo z nastavkom pa lahko popravi vsak laik stem, da izpremeni ozir nadomesti neuporabni nastavek z novim uporabnim.

PATENTNI ZAHTEV :

Kladivo za klepanje kose, označeno s tem, da ima na vsakem koncu proti ročaju izdolbino, kamor se s pomočjo koničnega vretenca in luknje lahko pritrdi ali izvodi klepilni nastavek.



