

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 87 ()

IZDAN 10. oktobra 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 526.

Ing. Gregor Weinbeer, Nürnberg.

Klješta za izvlačenje klinaca učvršćena vertikalno na podupiraču.

Prijava od 39 marta 1921.

Važi od 1. februara 1922.

Pravo prvenstva od 20. oktobra 1919. (Nemačka).

Poznati su alati iz preokretnih, na podupiraču vertikalno nameštenih klješta, koja se za pravo izvlačenje klinaca pokreću pomoću okretnih poluge, ležeće na podupiraču.

Izum se odnosi na naročiti oblik tih klješta. Kod tog su oblika ručice na gornjem kraju krakova klješta slobodne, a tačka obrtanja poluge nalazi se na donjem kraju podupirača. Slobodne ručice klještanih krakova dozvoljavaju, da se i duboko usadjene glavice klinaca a za tim i ove pouzdano hvataju.

Crtež prikazuje primer oblika toga izuma, i to: sl. 1. klješte gledane sa strane, sl. 2. klješte gledane od napred i sl. 3. klješte u upotrebi.

Kratki krak klješta 1 izveden je na podupiraču 2 tako, da se može pomicati, a ugaona poluga 3 opet leži na podupiraču 2 tako, da se može okretati. Kratki krak 7 ugaone poluge 3 ima oblik viljuške i prenosi korisno klješte 8 na zajednički obrtni klin 4 i u prereze 9. Gornja ručica klješta 5 služi zajedno s podupiračem 2 za čvrsto držanje klinca u usnicama klješta pri izvlačenju.

Za izvlačenje klinca ovaj se prvo uhvati usnicama klješta 8, pri čemu drugi krak ugaone poluge 3 stoji na više, kao što pokazuje položaj u sl. 1. Pritiskanjem te poluge na niže, čvrsto se pritiska noga 6 podupirača 2 na niže na podlogu 10, a kratki krak 7 ugaone poluge 3 pomiče pri tom klješte 8 na podupiraču 2 na više i izvlači klinac u vis (sl. 3). Na taj način se izvlači klinac pravo i ne svija se.

Okretanjem drugog kraka ugaone poluge k podupiraču mogu te klješte da služe kao i svake druge.

Patentni zahtev.

Klješte za izvlačenje klinaca, koje se mogu na podupiraču vertikalno pomicati, odlikuju se time, što su klješte svojim kratkim krakom (1) izvedene na podupiraču (2) tako, da se mogu pomicati, dok ugaona poluga (3), koja služi za pomicanje klješta, leži dole na nozi podupirača (2) tako, da se može obrtati. Kratkim viljuškastim krakom poluge (7) u dovodnim prerezima (9) drže se klješte na svome klinu (4) za obrtanje.



