

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 87

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14484

Markel Georg, Gustavheim, Austrija.

Dvodjelni štap obrazovan kao sjekira ili slično i izdubljen u svom donjem dijelu u svrhu prijema lista pile.

Prijava od 16 januara 1937.

Važi od 1 juna 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 23 januara 1936 (Austrija).

Poznati su već dvodjelni štapovi, koji su udešeni kao sjekira i provideni u svom donjem dijelu jednom šupljinom za smještenje jedne pile.

Pronalazak se odnosi na poboljšanje takvih štapova, čime bi bilo zajamčeno lakše rukovanje i sigurnija upotreba štapa kao pile te se sastoji u tome, da je učvršćena na gornjem dijelu štapa u jednom utoru jedna iskretljiva poluga tako, da se nakon otstranjenja donjeg dijela štapa može iskretati poluga iz utora tako daleko, da se nakon ukopčanja obih klinova može nategnuti pila između slobodnog kraja te poluge i jednog pritegača, koji treba da se smjesti na sjekiri.

Pronalazak se odnosi dalje i na učvršćenje pritegača pile na plaštu sjekire i na smještenje poluge u svom utoru.

Nacrt prikazuje jedan primjer izvođenja predmeta pronalaska i to:

Fig. 1 štap u sastavljenom stanju.

Fig. 2 štap pripravljen za upotrebu kao pila.

Fig. 3 dva međusobno vertikalna prikaza sjekirine prevlake od lima i pritegača pile i

Fig. 4 sjekiru sa šiljkom, koji je smješten na hrbtu sjekire.

Fig. 5 spoj gornjeg dijela sa donjim dijelom štapa u povećanom mjerilu.

Donji dio **c** dvodjelnog štapa, sastojeceg se najbolje od tvrdog drveta, nosi jednu čvrstu čauru **i** od čelika ili sličnog materijala, koja prigodom nataknuća na čauru **j** gornjeg dijela štapa strši jednim

kratkim jezikom **h** u prerez **j'** (fig. 5) čaure **j**. Donji dio štapa izdubljen je na poznat način u svrhu smještenja lista pile **a**.

Na gornjem dijelu štapa smještena je u bočnom utoru poluga **b**, koja je iskretljiva oko klina **s**, te stoji pod dejstvom opruge **g**, smještene u utoru te je predviđena urezom **b'**, u koji zahvaća jezik **h** čaure **i** nakon nataknuća na čauru **j**, pošto potiskava opruga **g** polugu **b** stalno na gore. Time je učvršćen donji dio štapa **c** na gornjem dijelu. Potisnućem poluge **b** (fig. 1) na dolje, smakne se urez **b'** sa jezika **h** te se donji dio štapa može skinuti. Gibljiva poluga **b** može se postaviti kod skinutog donjeg dijela u položaj, koji prikazuje fig. 2.

Preko sjekire nataknata je jedna prevlaka ili čaura od lima, sastojeća se od dvaju dijelova (fig. 3), koji su međusobno spojeni šarnirima **a** koji dijelovi se mogu učvrstiti na sjekiri pomoću jednog pruživog zahvata **f**. Na bridastom dijelu sjekirine prevlake smješten je pritegač **e** pile, koji je providen prerezom i iskretljiv oko jednog klina. Ako se poluga **b** iskrene na izvan i otvori pritegač pile, može se ukopčati list **a** pile sa svojim klinovima u prerez, koji se nalazi na slobodnom kraju **d** poluge **b** odnosno u jedan od proreza pritegača pile i nategnuti iskretanjem pritegača, pored čega je osiguran taj položaj pomoću pritegačkog prstena **o**.

Limena prevlaka sjekire prevuče se svrsishodno jednim plaštem od kože, koji se može pričvrstiti pomoću stremena **p**

(fig. 1) na alat za izvlačenje eksera, da bi se s jedne strane sprečavalo ozledenje upotrebljča a s druge strane sačavala prevlaka sjekire od štetnih upliva.

U svrhu povećanja upotrebljivosti štapa, može biti učvršćen na hrbtu sjekire jedan šiljak l i jedan alat k za usjecanje matrica (fig. 4).

Patentni zahtevi:

1.) Dvodjelni štap, udešen kao sjekira ili slično, u svom donjem dijelu išupljen u svrhu prijema lista pile, naznačen time, da je učvršćena u jednom utoru njegovog gornjeg dijela jedna iskretljiva poluga (b) tako, da se nakon odstranjenja donjeg dijela (c) štapa može iskretati iz utora tako

daleko, da se između slobodnog kraja (d) te poluge i jednog na sjekiri smještenog pritegača (e) može pritezati pila ukopčanjem obiju klinaca pile u proreze navedenih dijelova (b, e).

2.) Štap po zahtjevu 1, naznačen time, da je pričvršćen pritegač (e) na jednoj limenoj prevlaci sjekire, koja prevlaka se sastoji od dva dijela, koji su međusobno spojeni šarnirima, te je pričvršćena na sjekiri pomoću pruživog zahvata (f) (fig. 3).

3.) Štap po zahtjevu 1 i 2, naznačen time, da se nalazi poluga (b) u svom utoru pod pritiskom jedne opruge (g) i da je providena jednim urezom (b'), u koji zahvata jezik (h) čaure (i) donjeg dijela (c) štapa a oslobada se pritiskom poluge (b) na dolje (fig. 5).



