

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 87

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14484

Markel Georg, Gustavheim, Austrija.

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

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

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

Nacrt prikazuje jedan primjer izvedenja predmeta pronalaska i to:

Fig. 1 štap u sastavljenom stanju.

Fig. 2 štap pripravljen za upotrebu kao pila.

Fig. 3 dva medusobno vertikalna prikaza sjekirine prevlake od lima i prtegača pile i

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

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

Donji dio c dvodjelnog šapa, sastojecig se najbolje od tvrdog drveta, nosi jednu čvrstu čauru i od čelika ili sličnog materijala, koja prigodom nataknuci na čauru i gornjeg dijela šapa strši jednim

kratkim jezikom h u prorez j' (fig. 5) čauru j. Donji dio šapa izdubljen je na poznat način u svrhu smještenja lista pile a.

Na gornjem dijelu šapa smještena je u bočnom utoru poluga b, koja je iskretljiva oko kline s, te stoji pod dejstvom opruge g, smještene u utoru te je predviđena urezom b', u koji zahvaća jezik h čauru i nakon nataknuci na čauru j, pošto potiskava oprugu g polugu b stalno na gore. Time je učvršćen donji dio šapa c na gornjem dijelu. Potisnućem poluge b (fig. 1) na dolje, smakne se urez b' sa jezika h te se donji dio šapa 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 medusobno spojeni šarnirima a koji dijelovi se mogu učvrstiti na sjekiri pomoću jednog pruživog zahvata f. Na bridastom dijelu sjekirine prevlake smješten je prtegač e pile, koji je providен prorezom i iskretljiv oko jednog klina. Ako se poluga b iskrene na izvan i otvoriti prtegač pile, može se ukopčati list a pile sa svojim klinovima u prorez, koji se nalazi na slobodnom kraju d poluge b odnosno u jedan od proreza prtegača pile i nategnuti iskretanjem prtegača, pored čega je osiguran taj položaj pomoću prtegačkog prstena o.

Limena prevlaka sjekire prevuče se svršishodno 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 ozledjenje upotrebljča a s druge strane sačuvala prevlaka sjekire od štetnih upliva.

U svrhu povećanja upotrebljivosti štapa, može biti učvršćen na hrbitu sjekire jedan šiljak 1 i jedan alat k za usjecanje matriča (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 otstranjenja 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 lijenoj 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).

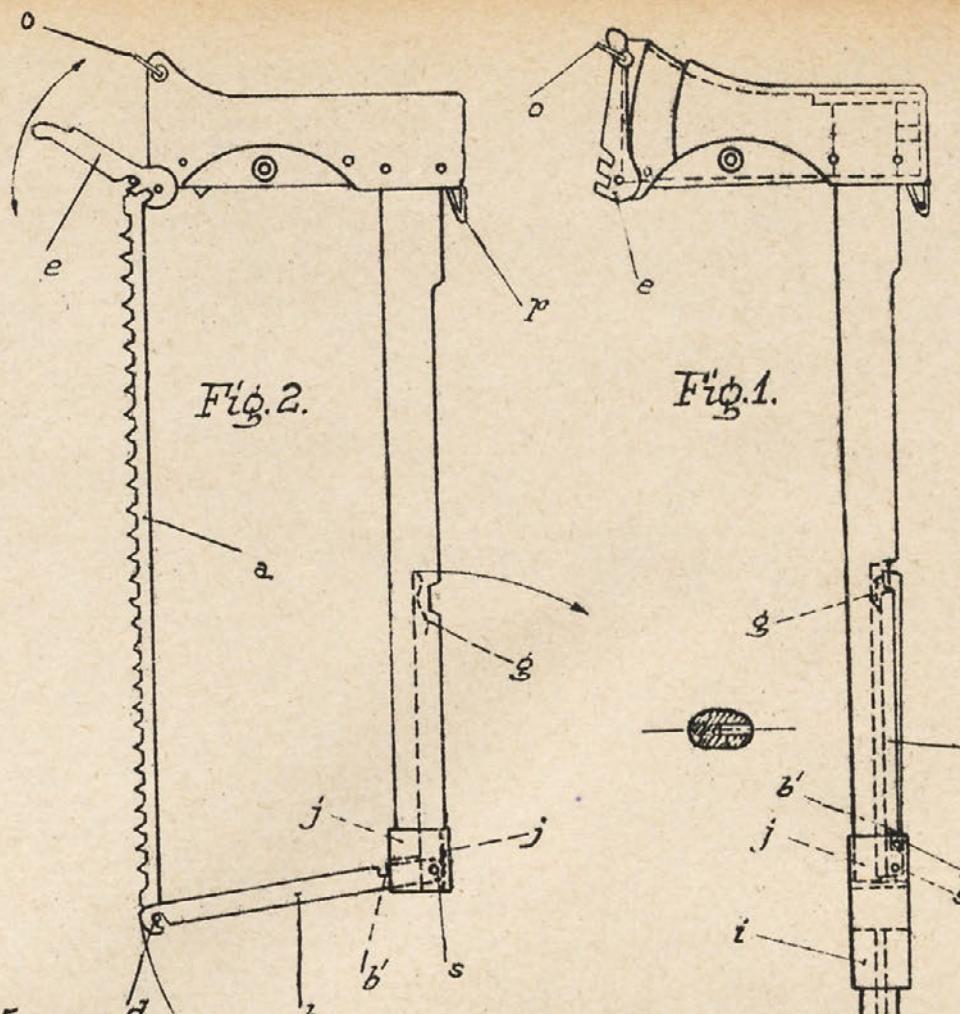


Fig. 5.

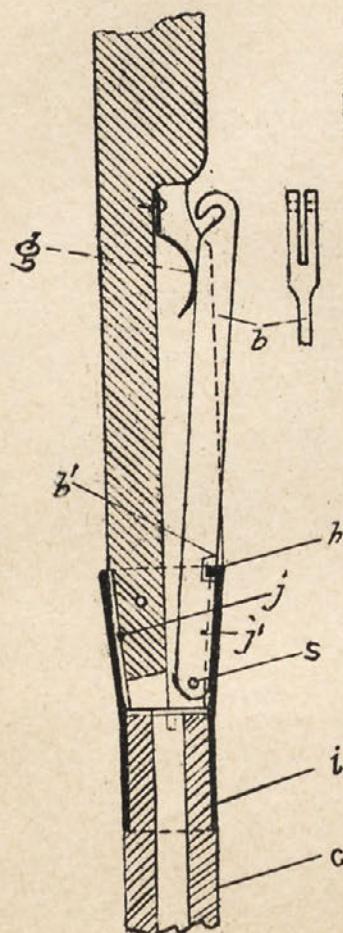


Fig. 4.

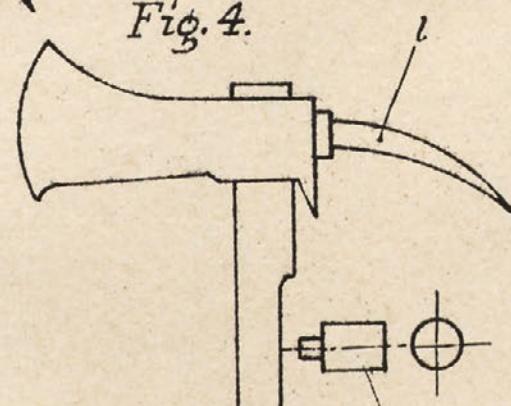


Fig. 3.

