

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4280

SOFIJA I MILANA HARIŠ, NOVI SAD.

Sekira.

Prijava od 16. oktobra 1925.

Važi od 1. februara 1926.

Predmet ovoga pronalaska je sekira, čija je suština u time, što joj se oštrica sastoji ne samo iz jednog vertikalnog, nego i dva horizontalna klina. Oba horizontalna klina su paralelna sa drškom, a najtanji im je deo u sredini oštrice.

Vrednost ove sekire, prema dosadašnjim je u tome, što se njom može drvo cepati sa mnogo manje snage, nego sa običnim sekirama.

Priloženi nacrt pokazuje sekiru sa raznih strana, i to:

1. slika s profila,
2. " s profila u raznim presecima
3. " presek 1—1,
4. " " 2—2,
5. " " 3—3,
6. " " 4—4,
7. " " 5—5,
8. " " 6—6.

Poprečni presek oštrice je vertikalni klin (7), od izvesne debljine u crti (2—2); taj klin postupno deblja, tako da oštrica pre-

lazi u dva horizontalna klina (8 i 9). Sečica je u sredini (10) udubljena.

Ako cepamo, na pr. cepanicu, potrebna je izvesna snaga da suzbije otpor kohezije drvenih vlakana. Ova je kohezija najveća u sredini cepanice, dok prema krajevima postupno opada. Kada se cepa ovom sekirama, to prvo krajevi (11, 12) oštrice prodiru u drvo, i usled svoga horizontalno-klinastog oblika slabe koheziju vlakana, tako da sredina oštrice, kad stupi u dejstvo, nailazi već na raslabljena vlakna, te time, mnogo manju snagu za cepanje zahteva.

Patentni zahtevi:

1. Sekira, naznačena time, što joj se oštrica sastoji ne samo iz jednog vertikalnog klina, nego iz dva horizontalna klina, paralelna sa drškom, i najtanja u sredini oštrice.

2. Sekira, opisana u 1 zahtevu, naznačena time, što joj je sečica u sredini udubljena.



PATENTNI SPIS BR. 4280

SOFIJA I MILANA HARIŠ, NOVI SAD.

Sekira.

Važi od 1. februara 1926.

Prijava od 16. oktobra 1925.

1. Sekira, naznačena time, što joj se o-
štrica sastoji ne samo iz jednog vertikal-
nog klina, nego iz dva horizontalna klina,
paralelna sa drškom i najtanja u sredini
oštrice.

2. Sekira, opisana u 1. zahtevu, nazna-
čena time, što joj je sečica u sredini ud-
bljena.

Patentni zahtevi:

1. Sekira, naznačena time, što joj se o-
štrica sastoji ne samo iz jednog vertikal-
nog klina, nego iz dva horizontalna klina,
paralelna sa drškom i najtanja u sredini
oštrice.

2. Sekira, opisana u 1. zahtevu, nazna-
čena time, što joj je sečica u sredini ud-
bljena.

Predmet ovog pronalaska je sekira, či-
ja je krunica u time, što joj se oštrica sa-
stoji ne samo iz jednog vertikalnog, nego
iz dva horizontalna klina. Oba horizontalna
kлина su paralelna sa drškom, a najtanji
im je deo u sredini oštrice.

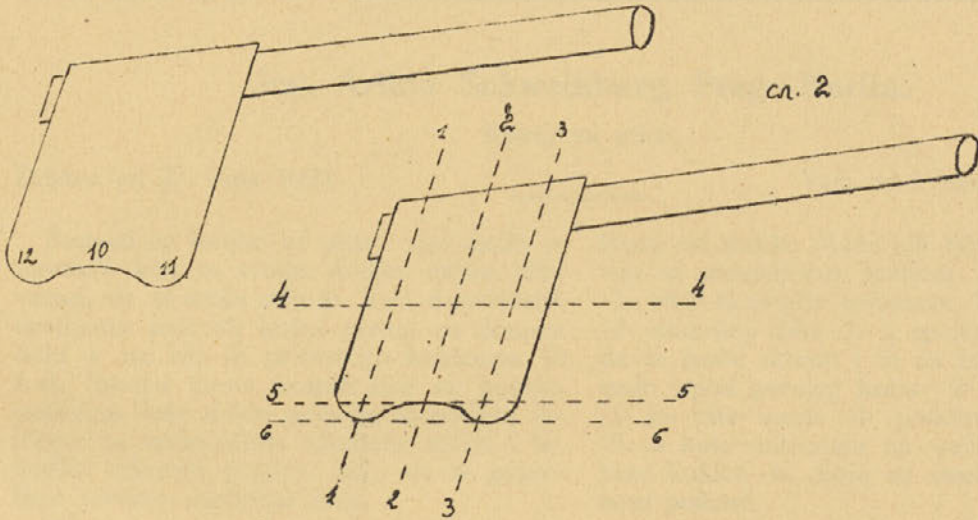
Vrednost ove sekire, prema dosadašnjim
je u tome, što se njom može drvo cepati
na mnogo manje snage, nego sa običnim
vektima.

Prišesni nacrt pokazuje sekiru sa raz-
nih strana, i to:

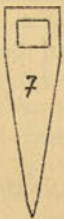
1.	štrika u profilu,
2.	štrika u raznim presečcima
3.	presečak 1-1,
4.	2-2,
5.	3-3,
6.	4-4,
7.	5-5,
8.	6-6.

Poprečni presečak oštrice je vertikalna klin
(7), od izvesne debljine u crtu (2-2); taj
kлин postepeno deblja, tako da oštrica pre-

cr. 1



cr. 3



cr. 4



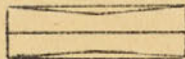
cr. 5



cr. 6



cr. 8



cr. 7



