

PATENTNI SPIS BR. 2343

IGNATC GONYK, INŽINJER, LJUBLJANA.

Kosa, nož za rezanje slame ili slično.

Prijava od 31 avgusta 1923.

Važi od 1 novembra 1923.

Izum se odnosi na kosu, nož za rezanje slame ili slično, kod kojeg se u glavnom spreči brza potrošnja lista, preuzročena opetovanim brušenjem i to time, da se na tupom kosinom listu smjesti izmjenljivo pričvršćena oštrica od ocjelnog lima. Izmjenljivo pričvršćenje ove oštrice usljeduje prednosno time, što na kosinom listu poredane zakovice zahvataju u poprečne rastrize ocjelne oštrice, koja se čvrsto drži pomoću zatvornog lima, narinutog preko nje; ovaj zatvorni lim providen je rupama, koje odgovaraju zakovičnim glavicama a na ove rupe priključeni su uzdužni rastrizi.

U crtežu prikazan je primjer izvedbe jedne takove kose u fig. 1 u pogledu sa strane, fig. 2 pokazuje pojedine djelove u povećanom mjerilu i fig. 3 rez po liniji A—B od fig. 1 u većem mjerilu.

Kosin list a u smislu izuma je jedino nosi-oc rezajuće oštrice, stoga potpuno tup i providen zakovicama b, u koje zahvata pomoću poprečnih rastriza oštri trak od ocjelnog lima c od 0.25 mm debljine. Preko glave zakovica b narine se pričvrtni lim e, koji sadrži zakovičnim glavicama odgovarajuće rupe f i na ove priključene uzdužne rastrize g, koji su napram dotičnoj rupi zaoštrjeni tako, da se kod premicanja lima postiže rastući pritisak zakovičnih glavica naprama limu i na oštricu c, koja se nalazi ispod pričvrtnog lima pa se oštrica usljed trenja čvrsto drži na listu a. Da

se ovo čvrsto držanje još dalje osigura, providen je kosin list a jednim rebrom h i osim toga nalazi se vanjskom kraju lista a nos i, koji posreduje prelaz šiljka lista a u poprečni rub oštrice c i tako se izbjegava uskripljenju strukova, koji se imaju rezati. List a, zakovice b i pričvrtni lim e odn. samo oba zadnja dijela mogu biti izrađena iz aluminijske ili sl. radi umanjavanja težine.

Patentni zahtjevi:

1. Kosa, nož za rezanje slame ili sl. naznačen oštricom od čeličnog lima, koja je izmjenljivo pričvršćena na tupom kosinom listu.

2. Kosa ili sl. po zahtjevu 1., naznačena time, da na kosinom listu (a) smještene zakovice (b) zahvataju u poprečne rastrize (d) oštrice od čeličnog lima (c), koja je čvrsto držana pomoću — preko nje narinutog — zatvornog lima (e), koji je providen rupama (f), odgovarajućim zakovičnim glavicama i na ove rupe priključenim uzdužnim rastrizima (g).

3. Kosa ili sl. po zahtjevu 1., naznačena time, što je na nutarnjoj strani kosinog lista (a) predviđeno uzdužno rebro (h) kao potporanj za čelično-limenu oštricu.

4. Kosa ili sl. po zahtjevu 1., naznačena time, što se list (a), zakovice (b) i pričvrtni lim (e) odn. samo oba zadnja dijela (b i e) sastoje od lakog materijala na pr. aluminijske.

Fig. 1

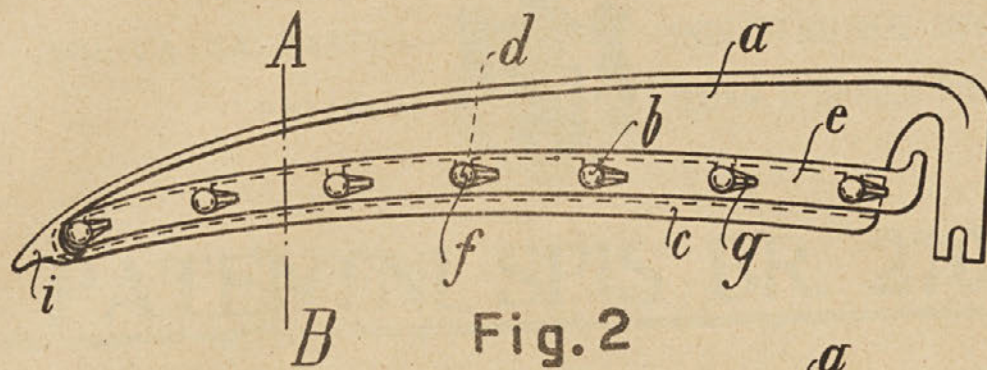


Fig. 2

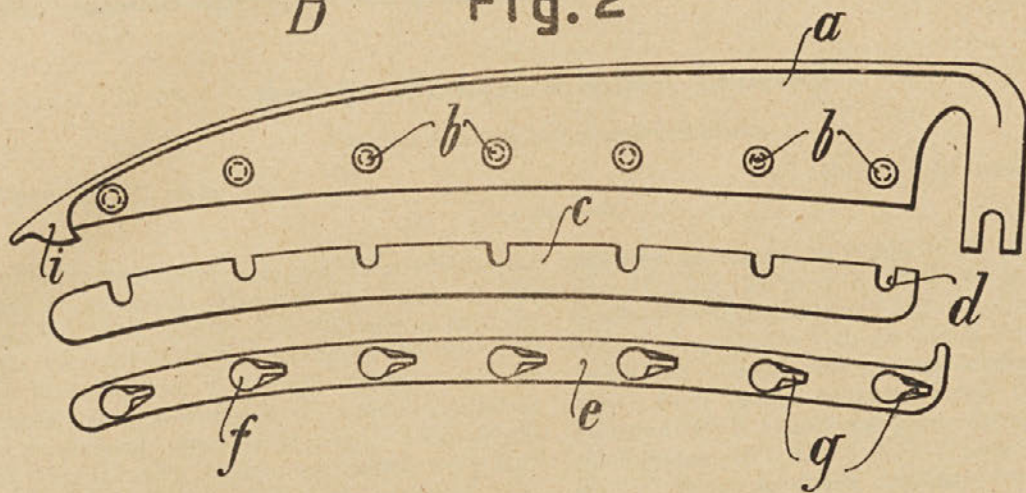


Fig. 3

