

Warszawa, 10 listopada 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23843.

Kl. 45 c, 5/01.

„Karpatia” Wytwórnia i Eksport Kos
(Dziedzice, Polska).

4/02

Kosa.

Zgłoszono 13 maja 1935 r.
Udzielono 7 września 1936 r.

Kosy dotychczas znane posiadają u swej nasady wycięcie trapezowe *a*, uwidocznione na fig. 1. większa wytrzymałość mechaniczną kosi, zapobiegając jej wyginaniu i łamaniu się.

Wycięcie to bywa często przyczyną utrudnienia w pracy, gdyż w miejscu tem zaciska się trawa, badyle i t. d. Ponadto miejsce to jest stosunkowo najsłabsze pod względem mechanicznym, gdyż w miejscu tem kosa najłatwiej ulega wygięciu względnie złamaniu.

Kosa według niniejszego wynalazku wolna jest od powyższych wad dzięki temu, iż przez wspomniane wycięcie przechodzi żebro poprzeczne *b* (fig. 2), przymocowane do płótna kosi i do jej trzonu przez spawanie względnie innym sposobem mechanicznym; żebro to uniemożliwia zatrzymywanie się trawy, badyli i t. d. w wycięciu kosi, a ponadto znacznie po-

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kosa, znamienna tem, że przez wycięcie kosi (*a*) pomiędzy jej płótnem i trzonem przechodzi żebro poprzeczne (*b*).

2. Kosa według zastrz. 1, znamienna tem, że żebro poprzeczne jest przymocowane przez spawanie lub zapomocą odpowiednich narządów.

„Karpatia”
Wytwórnia i Eksport Kos.
Zastępca: Dr. inż. Jan Broder,
rzecznik patentowy.



fig. 1

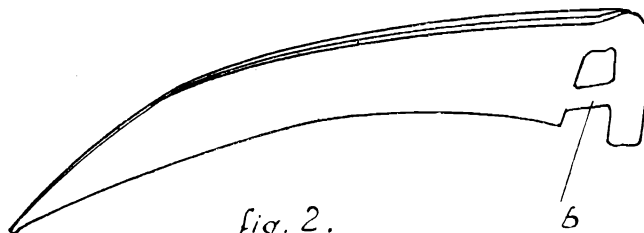


fig. 2.