

1 października 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6140.

Franciszek Nowak i Jan Nowak
(Grudziądz, Polska).Kl. ~~45a~~ 6.

45a, 15/06

Wymienialne ostrze do lemieszów pługowych.

Zgłoszono 29 sierpnia 1925 r.

Udzielono 23 października 1926 r.

Najważniejszą część pługa — lemiesz ulega bardzo prędkiemu zużyciu. Ostrze jego tępi się, co pociągając za sobą dużą stratę siły pociągowej, wymaga kosztów i straty czasu na odśrubowanie lemiesza od pługa, niszczenie i gubienie śrub, ostrzenie i ewentualnie stalenie go w kuźni, wreszcie przymocowanie ponownie do pługa.

Niedogodności te usuwa niniejszy wynalazek, przykład wykonania którego przedstawiony jest na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 uwidoczniła pług i wymienialne ostrze do tego pługa; fig. 2 jest widokiem ostrza z góry; fig. 3 uwidoczniła ostrze w przekroju i fig. 4 przedstawia ostrze w perspektywie z przekrojem pośrodku.

Według wynalazku wymienialne ostrze posiada w przekroju kształt litery V, ostrą krawędź *d* i dwa ostre końce *g*. Ostrze wykonane jest z bardzo twardego materiału.

Zamiast naprawiać lemiesz zużyty w kuźni nakłada się wymienialne ostrze na zużyty lemiesz i umocowuje na nim za pomocą uderzenia kowalkiem drzewa. Po zużyciu pierwszego ostrego końca *g* i ostrej krawędzi *d* to samo ostrze przewraca się drugim dotąd nieużytym końcem naprzód i utwierdza się znowu na swym miejscu.

Zastrzeżenie patentowe.

Wymienialne ostrze do lemieszów pługowych, z bardzo twardego materiału, znamienne tem, że posiada w przekroju kształt litery (V), jedną ostrą krawędź (*d*) i dwa ostre końce (*g*) i zastępuje niestępione albo stępione ostrze lemiesza pługowego.

Franciszek Nowak.
Jan Nowak.

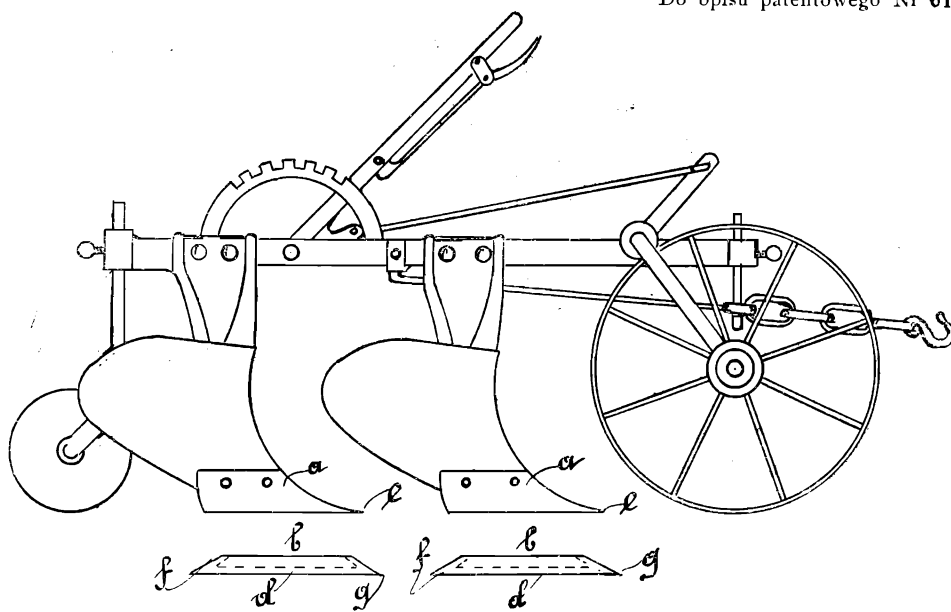


Fig. n° 1

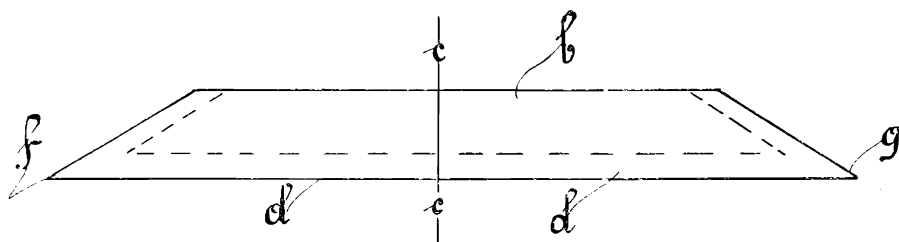


Fig. n° 2



Fig. n° 3

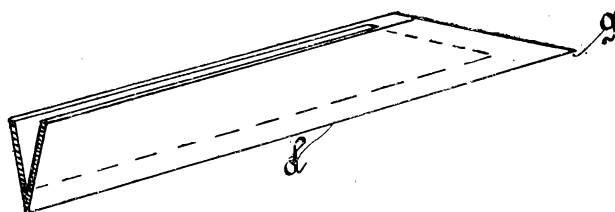


Fig. 4