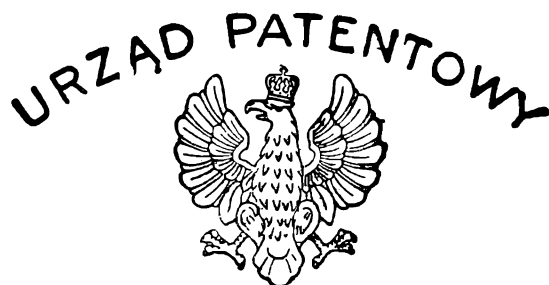


20 marca 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY C 13 L, 1/02

Nr 3149.

Kl 89 k 1.

Jahn & Co.
(Arnswalde, Niemcy).

Tarka w zastosowaniu do ziemniaków.

Zgłoszono 20 listopada 1920 r.

Udzielono 7 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 15 lutego 1915 r. (Niemcy).

W dotychczas używanych tarkach stosowano dla kłoca ciernego metalowe pręty o przekroju prostokątnym. Wynalazek niniejszy odnosi się do specjalnego rodzaju wykonania tarki, przy którym zastosowano zamiast prętów metalowych o przekroju prostokątnym, jak dla kłoca ciernego, tak i dla bębnow, płaskie nieuzębione, stalowe, cienkie blaszki, podobne do używanych powszechnie do młynków lub tarek pilek ciernych. Stalowe te blaszki, stosownie do zasadniczej idei wynalazku, po unormowaniu ich wraz z odpowiednimi przekładkami, są dokładnie zeszlifowane podług powierzchni walcowej zewnętrznej (wypukłej) ewentualnie wewnętrznej (wkłęsłej) tak, aby wszystkie krawędzie cierne znajdowały się dokładnie w jednej i tej samej po-

wierzchni walca. W powyżej opisany sposób unika się nie tylko zbędnego uzębienia pilek ciernych, ale również zapomocą jednego tylko bębna i należącego doń kłoca ciernego, otrzymuje się bez porównania dokładniejsze roztarcie produktu, od osiąganego obecnie, tylko przy zastosowaniu kilku, jeden po drugim pracujących, podobnych do holendrów, aparatów, bęben i kłoc których zaopatrzone są co prawda również w noże cierne, jednak po założeniu ich nie są one szlifowane tak, jak istota wynalazku wymaga, podług jednej i tej samej wypukłej, ewentualnie wkłęsłej powierzchni.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój tarki, fig. 2 — rzut poziomy.

Przesuwany kłoc cierny składa się ze skrzynki *a* z wkłęsłą powierzchnią walca *b*,

stosownie do której układa się blaszki ciernie i umocowuje między żebrami skrzynki *b'* zapomocą przekładek *d* i podwójnych klinów *e*. Krawędzie, miażdżące produkt, stanowią cienkie stalowe płytki, albo blaszki *c*, przekładki między temi płytkami *d* są stosunkowo cienkie, aby przestrzeń między żebrami *b'* uzbroić w możliwie znaczną ilość ciernych krawędzi.

Dawniej piłki ciernie w tarce starano się ustawić od ręki możliwie dokładnie, podług jednej powierzchni koncentrycznie do powierzchni bębna, nie można było jednak uskutecznić tej roboty tak dokładnie, jak to jest teraz możliwem przez zeszlifowanie.

Zastrzeżenie patentowe.

Tarka w zastosowaniu specjalnie do tarcia ziemniaków, z użyciem wstawianych w bęben, jak również i w kloc cierny płaskich, nieuzębionych stalowych noży, znamienna tem, że noże te, po ustawieniu i umocowaniu ich, szlifuje się tak, aby wszystkie krawędzie ciernie noży bębna i kłoca leżały w jednej i tej samej wklęsłej, względnie wypukłej, walcowej powierzchni.

Jahn & Co.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 2

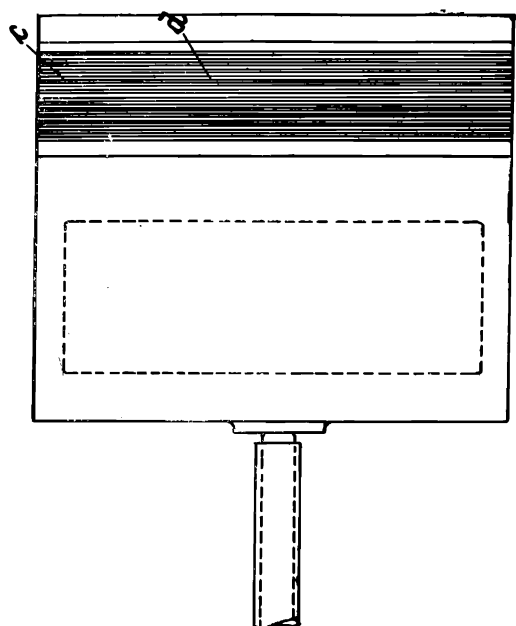


Fig. 1

