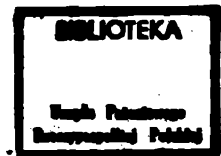


20 stycznia 1928 r.

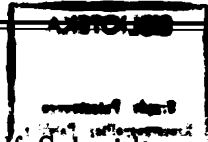


RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C 13c, 1/06

Nr 8016.



Kl. 89 b 3.

Rudolf Schmidt a.s.p.
(Praga, Czechosłowacja).

Maszyna do rozdrabniania korzeni buraczanych.

Zgłoszono 2 listopada 1926 r.

Udzielono 15 listopada 1927 r.

Wynalazek dotyczy maszyny do rozdrabniania korzeni buraczanych. Maszyna składa się z pustej podstawy z przedziurawioną nakładką, oraz z jednego lub kilku mechanicznie napędzanych młotów, które wykonywują krótkie uderzenia na płytę, wskutek czego części buraków miażdżą i miazgę przeciskają przez otwory płyty. Miazgę miesza się następnie z okrawkami buraczanymi w celu dalszej przeróbki.

Na rysunku przedstawione są dwa przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przyrząd o jednym młocie w widoku z boku względnie częściowo w przekroju, fig. 2—widok z góry, częściowo w przekroju, fig. 3—podstawę w widoku z boku, fig. 4—widok z góry zbiornika z zapasami części buraków, fig. 5 i 6—widok z boku

i z przodu maszyny o kilku młotach. Stosownie do wynalazku (fig. 1—4) podstawa pusta 2 przymocowana jest rozłączalnie do ramy 1 mechanicznie napędzanego młota, np. młota sprężynowego, za pomocą wkrętów 3. Wierzchnia ściana podstawy 2 posiada duży otwór 4, przykryty przedziurawioną częścią płyty 5. Na płycie 5 przyśrubowanej do podstawy umieszczony jest sypień 6 do podawania buraków.

Jedna boczna ściana podstawy posiada otwór 7, którego boczne i dolne krawędzie ukształtowane są na zewnątrz w rodzaju kołnierza celem przymocowania do niego rynny odprowadzającej 9, która dnem swym 8 oddziela wydrążenie podstawy.

Część przedziurawiona płyty 5 umieszczona jest w obrębie baby 10 młota, któ-

główn. Suk i m
mocą rynny 9 o
biania.
w maszynie
1

W maszynie

Zastrzeżenie patentowe.

Maszyna do rozdrabniania części buraków, mianowicie korzeni buraczanych, zniemienna tem, że składa się z pustej podstawy (2) z dziurkowaną nakładką (5 względnie 12) i z jednego lub kilku mechanicznie napędzanych młotów (10 względnie 12), które wykonywują krótkie uderzenia na płytę.

Rudolf Schmidt a spol.
Zastępca: Inż. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

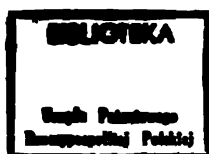


Fig. 1

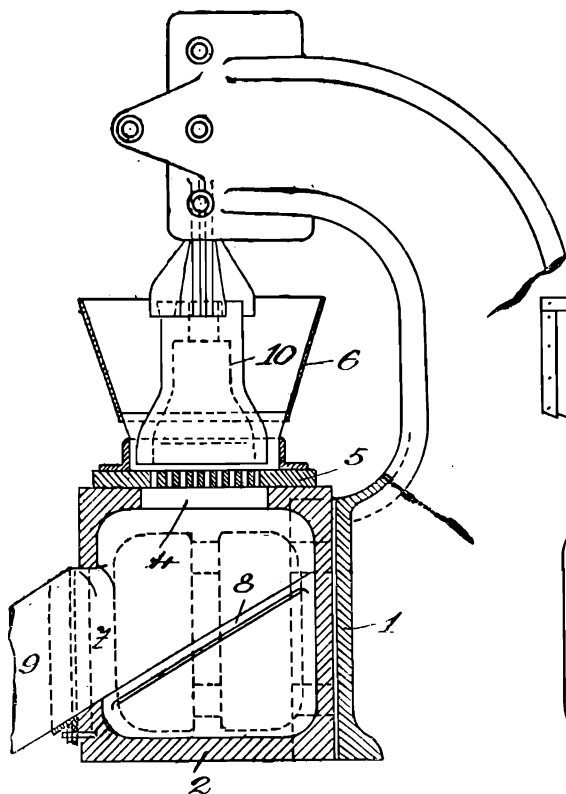


Fig. 3

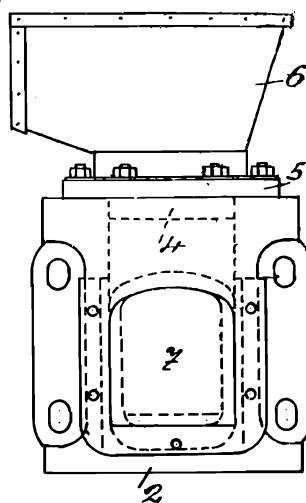


Fig. 2

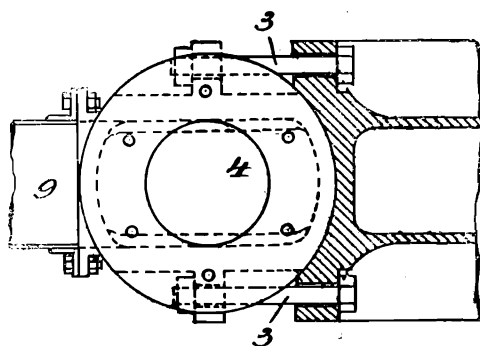


Fig. 4

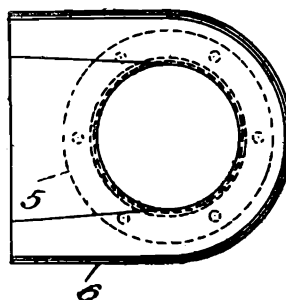


Fig 5

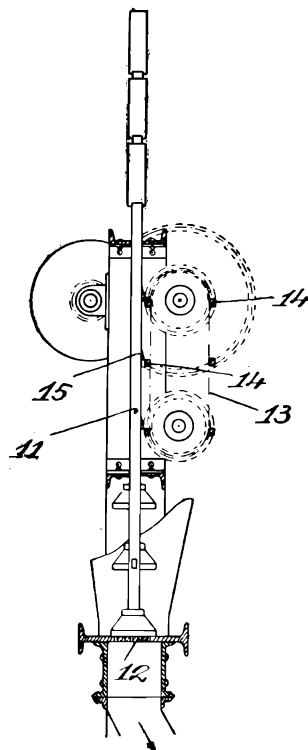


Fig 6

