

25 marca 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *B 626 1/18*

Nr 5258.

Kl. 63 b 38.

Otto R. Krause
(Bytom, Niemcy).

Taczka, głównie do celów ogrodnictwa.

Zgłoszono 29 września 1925 r.

Udzielono 23 czerwca 1926 r.

W ogrodnictwie i rozmaitych innych zawodach używa się do przewozu ziemi i podobnych materiałów tacek lub wózków, które jednakże mają tę ujemną stronę, że ich wąskie koła rozjeżdżają i uszkadzają dróżki ogrodu. Proponowano już koła narzędzi przewozowych tego rodzaju profilować i umieszczać na szynach, co wywoływało potrzebę urządzenia torów kolejowych.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że koła lub koło biegowe odnośnego narzędzia przewozowego robi się bardzo szerokie, w rodzaju wałka, co zapobiega rozjeżdżaniu drózek ogrodu. Koło tego rodzaju może być tak ukształtowane, że składa się z tarcz lub obwodów ze sprychami, czem zmniejsza się ciężar takiego szerokiego koła. Oś koła może być umieszczona w łożyskach kulkowych.

Szerokie koła tego rodzaju działają, np. na dróżki ogrodu bezpośrednio jak wałki.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój, fig. 2 i 3—dwa rozmaite widoki z boku koła biegowego, fig. 4 przedstawia w widoku z przodu taczkę, która może być dowolnie zbudowana i ukształtowana, a fig. 5 przedstawia taczkę w widoku z góry, zaopatrzoną w koło biegowe według wynalazku. Koło *a* według wynalazku jest bardzo szerokie, np. 200 do 250 mm, i może mieć szerokość równą średnicy. W celu skrócenia długości osi mogą w tulei kołowej być obustronnie urządzone nieruchome tarcze *b* lub obwody ze sprychami *c*, służące do umieszczenia czopów *d*, które mogą też być umieszczone w łożyskach kulkowych. Taczka może być kształtu dowolnego.

Zastrzeżenia patentowe.

tem, że koło (a) składa się z tarcz (b) lub obwodów ze sprychami (c).

1. Taczka, głównie do celów ogrodnictwa, znamienna tem, że koło biegowe (a) jest w rodzaju szerokiego wałka.

2. Taczka według zastrz. 1, znamienna

Otto Krause.
Zastępca: M. Zoch,
rzecznik patentowy.

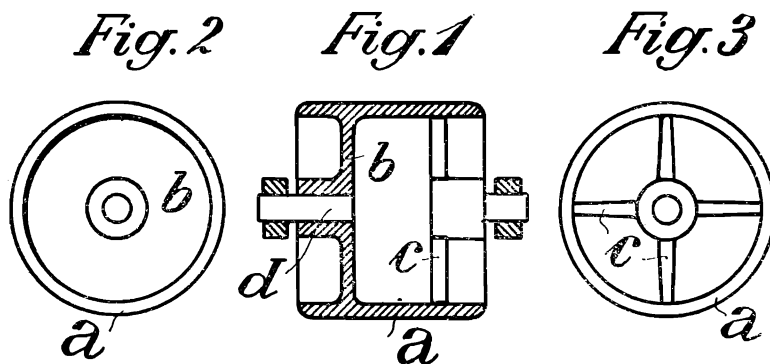


Fig. 4

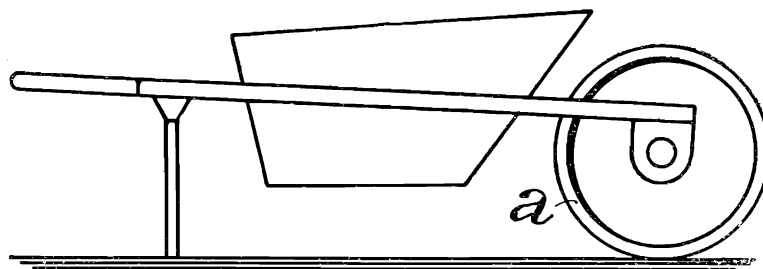


Fig. 5

