

URZĄD PATENTOWY *Hoig* w WARSZAWIE *45f 23/02* OPIS PATENTOWY

Nr 31919

Kl. 45f. 15/01

Elias Zielski, Lwów

Hoig 23/02

Sposób wytwarzania drzew i krzewów zwłaszcza owocowych

Zgłoszono 6 lipca 1939

Udzielono 15 czerwca 1943

Wynalazek niniejszy dotyczy szczególnie korzystnego sposobu wytwarzania drzew i krzewów zwłaszcza owocowych. Polega on na tym, że łączy się większą liczbę (np. trzy) krzewów lub drzew pojedynczych, posadzonych w niewielkich od siebie odległościach, przez zaszczepienie, w jeden pień, z którego wyrasta wspólna korona.

Przez złączenie kilku systemów korzeniowych w jedno drzewko lub jeden krzew umożliwia się — zwłaszcza w okresie młodości — czerpanie przez drzewko zwiększonej ilości wody. Jeżeli chodzi o najodpowiedniejszy według wynalazku potrójny system korzeniowy, to np. w klimacie wykazującym opadu 800 mm słupa wody dostarcza on drzewku ilości wody odpowia-

dającej klimatowi o opadzie 1200 mm słupa wody. Drzewko wsparte np. na trzech pniach jest silnie umocowane w ziemi i nie chwieje się pod wpływem wiatrów, dzięki czemu system korzeniowy nie podlega wzruszaniu, a delikatne korzonki włoskowate nie niszczą.

W hodowli drzew i krzewów według wynalazku, paliki do umocowywania drzewek są zbędne, co przyczynia się do obniżenia kosztów zakładania sadów, a gdy np. w okresie 10 lat paliki zwykle używane trzeba trzykrotnie wymieniać, to koszt ten zrównuje się w zupełności ze zwiększeniem wydatków na drzewka wielopienne według wynalazku.

Dalszą korzyść wynalazku stanowi to, że podkładki i przewodnie mogą być do-

bierane jak najbardziej rozmaicie dla tego samego drzewka lub krzewu. W ten sposób unika się niespodzianek, gdy drzewo wyrośnie i zacznie owocować. Jednak najważniejsza korzyść, jaką uzyskuje się dzięki wynalazkowi, polega na tym, że uszkodzenie jednej przewodniej lub też systemu korzeniowego przez szkodniki wszelkiego rodzaju (zające, normice, grad, zgorzel itd.), nie niszczy drzewa, nie wstrzymuje jego normalnego rozwoju oraz owocowania i umożliwia leczenie za pomocą znanych środków leczniczych pnia uszkodzonego, bez szkody dla dochodowości drzewa. W przypadku, gdy odmiana jednej przewodniej okaże się niekorzystną w danych warunkach glebowych, można rozgałęzić odmianę inną.

Przedmiot wynalazku zapewnia bezwzględnie większy przyrost roczny drewna, obfitsze owocowanie, lepsze urodzaje i korzystniejsze drewnienie tkanek, niż u drzew jednopiennych, zwłaszcza że wzrost wiosenny u drzewek wytworzonych według wynalazku jest znacznie większy, niż przy wymienionych drzewach jednopiennych.

Na rysunku uwidoczniono schematycznie drzewko i krzew o trzech pniach wyhodowane w myśl wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny krzewu a fig. 2 — drzewka. Jak wynika z rysunku, w jednym i drugim przypadku zastosowano trzy pnie 1, 2, 3, względnie 6, 7, 8, połączone ze sobą za pomocą zaszczepiania w jeden pień 4 względnie 9, przy czym krzew względnie drzewko trójpienne posiada wspólną koronę 5, względnie 10.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania drzew i krzewów zwłaszcza owocowych, znamienny tym, że większą liczbę (np. trzy) pojedynczych drzewek lub krzewów, posadzonych w niewielkich od siebie odległościach, łączy się przez zaszczepienie w jeden pień, z którego wyrasta wspólna korona.

Eliasz Zielski

Zastępca: inż. W. Suchowiak
rzecznik patentowy



Fig. 1

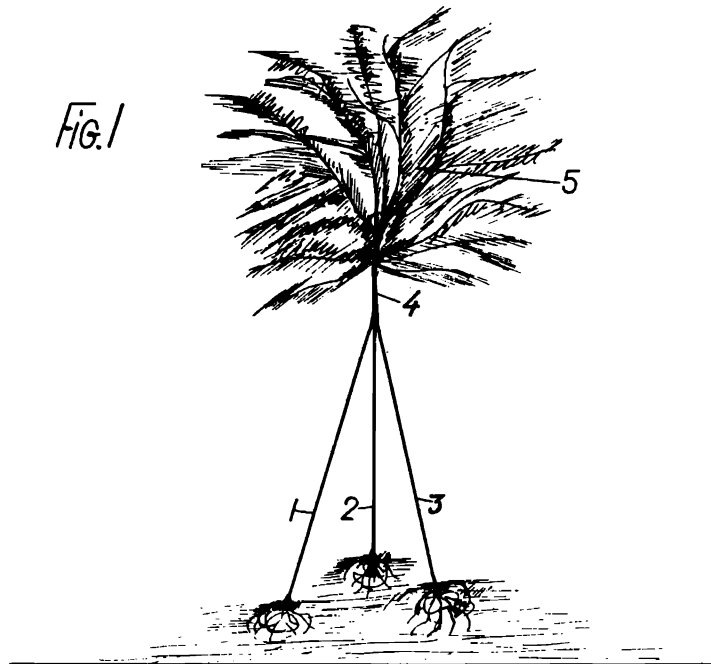


Fig. 2

