

6 maja 1930 r.



AO18 9/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11627.

John James Henry Sturmey
(Coventry, Wielka Brytania).

~~Kl. 45 f. 7.~~

45 f. 25/10

Doniczka.

Zgłoszono 26 września 1928 r.

Udzielono 7 lutego 1930 r.

Pierwszeństwo: 26 września 1927 r. (Wielka Brytania).

Wynalazek dotyczy doniczek, wyrobianych z materiału miękkiego, miazgowatego, które to doniczki rozpadają się po wsadzeniu do ziemi, tworząc czynnik, użyźniający glebę; doniczki takie są wykonywane z materiałów chemicznych, stanowiących pożywkę dla roślin, lub też tworzywo doniczek zawiera pewien odsetek wzmiankowanych pożywek.

Doniczki o wymienionych właściwościach otrzymuje się, wprowadzając miękką masę do formy, zaopatrzonej w otwory, i przesuwać ją do góry wzdłuż boków formy, przyczem jednocześnie nadmiar wody wycieka przez otwory w ściankach formy.

Do wyrobu doniczek powyższych stosuje się torf lub inny materiał włóknisty,

do którego zostały dodane odpowiednie składniki chemiczne, miazdzy się go w młynku i wprowadza tak otrzymaną miazgę do form, w których pozostałość zespała się po odsączeniu wody z zawiesiny i suszy zapomocą sprężonego i ogrzanego powietrza lub w inny odpowiedni sposób. Można również stosować zwykłą miazgę drzewną, do której dodaje się w zbiorniku siarczanu sodowego lub innej pożywki dla roślin, wreszcie można gotową doniczkę, wykonaną z miazgi drzewnej, nasycić żądanymi środkami użyźniającymi, zanurzając ją do roztworu takiego środka.

Wynalazek niniejszy umożliwia wyrobianie doniczek z tworzywa, przepuszczającego powietrze, dzięki czemu przewietrzanie korzeni jest więcej intensywne,

niż w znanych doniczkach glinianych. Prócz tego z doniczki powyższej nadmiar wody może się wydostać z łatwością bez stosowania otworu w środku dna doniczki. Zwykle korzenie wyrastają przez ten otwór, a przy przesadzaniu do innej doniczki lub do gruntu ulegają złamaniu, natomiast przy użyciu opisanej powyżej doniczki, doniczkę tę wsadza się w całości wraz z zawartą w niej rośliną do gruntu (bez właściwego przesadzania), a korzenie rośliny przenikają do ziemi przez dno lub ścianki doniczki, których tworzywo sprzyja wzrostowi rośliny, oddając korzeniom zawartą w nich pożywkę; doniczka zaś rozpada się, dodając próchnicy do gruntu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Doniczka, znamienna tem, że jest wykonana z torfu lub innych tworzyw o budowie włóknistej, do których są dodane odpowiednie składniki chemiczne, służące jako pożywki dla roślin.

2. Doniczka według zastrz 1, znamienna tem, że jest wykonana z miazgi drzewnej, nasycanej przed wyrobem doniczki lub po jej wysuszeniu siarczanem sodowym lub inną chemiczną pożywką.

John James Henry Sturme y.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.