

Warszawa, 18 grudnia 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



A01g 19/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 18971.

Stefan Szymczak
(Lublin, Polska).

Kl. ~~45 f, 16/01.~~

45 f 19/08

Przyrząd do zbierania owoców z drzew.

Zgłoszono 24 kwietnia 1933 r.

Udzielono 21 września 1933 r.

Przyrząd do zbierania owoców z drzew, jako to jabłek, gruszek, śliwek, czereśni i t. d., składa się z bambusowego drążka, owalnej metalowej sprężyny (pętli), zaopatrzonej w kilkanaście zębów na obwodzie i umocowanej na końcu tego drążka, płóciennego woreczka, posiadającego postać rękawa, zawieszonego swym wlotem pod sprężyną, ciągnącego się na całej długości bambusowego drążka i połączonego przy dolnym końcu drążka z fartuszkim, który w czasie zbierania owoców osoba, zbierająca je, przywiązuje dookoła bioder. Przy końcu drążka umocowany jest pałak, wykonany z drzewa, ponadto do tegoż drążka przymocowany jest parciały pas, służący do zawieszania przyrządu na ramieniu zbierającego. Przyrząd według wynalazku

jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przyrząd ten w widoku z boku, fig. 2 — w widoku z góry, fig. 3 — w przekroju podłużnym, a fig. 4 — przekrój poprzeczny przedniej części przyrządu.

Na rysunku tym litera *b* oznacza drążek bambusowy, jeden z końców którego jest zaopatrzony w sprężynę metalową o postaci pętli *h*; do krawędzi tej pętli przymocowane są zęby *g*, tworzące grabie lub grzebienie. Drugi koniec drążka *b* jest zaopatrzony w pałak *O*, który opiera się o klatkę piersiową zbierającego owoce. Ponadto do drążka *b* przymocowane są pasy *p*, które służą do zawieszania przyrządu na ramionach. Pętla *h* jest zaopatrzona w woreczek *w*, przechodzący w rękaw *r*, bie-

gnący wzdłuż drążka *b*. Koniec rękawa *r* jest zaopatrzony w fartuszek *f*, który zbierający owoce przypasuje do bioder.

Posługiwanie się przyrządem jest tak oczywiste, iż nie wymaga bliższych wyjaśnień.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do zbierania owoców, zna-

mienny tem, że posiada postać drążka (*b*), jeden z końców którego jest zaopatrzony w posiadającą grzebień (*g*) sprężynę o kształcie pętli (*h*), drugi zaś koniec w pałąk (*O*), przyczem do pętli tej przymocowany jest woreczek (*w*), przechodzący w rękaw (*r*), zakończony fartuszkiem (*f*).

Stefan Szymczak.

