

Opublikowano dnia 20 maja 1954 r.

A016 39/18



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35886

Kl. ~~45a~~ 44

Edward Szerękowski

(Zalesie Dolne, Polska)

45a, 39/18

Krajacz podrywacz

Udzielono patentu z mocą od dnia 16 marca 1949 r.

Zadaniem krajacza podrywacza jest krajenie przed kultywatorem lub sprężynówką korzeni perzu oraz innych chwastów, gdyż radełka podrywające ziemię, po przejściu przed nim krajacza tarczowego, nie napotykają na opór zwartych korzeni perzu, co znacznie zmniejsza siłę pociągową, nie powoduje łamania sprężyn kultywatora, umożliwia zanurzenie krajacza tak głęboko, jak głęboko umiejscowiony jest perz w glebie oraz daje możliwość przenoszenia przyrządu z jednej sprężyny na drugą i z jednego kultywatora na inny.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok krajacza podrywacza, a fig. 2 — jego przekrój wzdłuż linii A—B.

Krajacz podrywacz według wynalazku składa się z prowadnicy *g* z podłużnymi otworami *m*, w których śrubą *i* umocowane jest wahadło, składające się z dwóch ramion *k*. Pomiedzy dwoma ramionami *k* wahadła umieszczony jest pierścień *p*. Pierścień *p* jest zaopatrzony w otwór na śrubę *l*. Pomiedzy ramionami *k* u dołu wa-

hadła umocowana jest na osi o cienka ostra tarcza stalowa *n* (krój), której zadaniem jest krajenie perzu oraz innych chwastów przed podrywającym glebę radełkiem *s*. Głębokość zanurzenia tarczy *n* w glebę przed radełkiem *s* reguluje się posuwaniem w górę i w dół ramion wahadła *k* w prowadnicy *g* na długość otworów *m*, zluźnując śrubę *i* i pochylając wahadło z tarczą *n* na osi *o* lub też posuwając prowadnicę *g* po sprężynie *b*, po zluźnieniu śruby *j*. Po uregulowaniu głębokości zanurzenia tarczy *n* zaciska się śruby *l* i *j*.

Zastrzeżenia patentowe

1. Krajacz podrywacz, znamieny tym, że jest zaopatrzony w krój (*n*), umieszczony przed radełkiem (*s*).
2. Krajacz podrywacz według zastrz. 1, znamieny tym, że krój (tarcza) (*n*) jest osadzony na osi (*o*), zamocowanej w ramionach (*k*) wa-

hadła i jest regulowany na głębokość zanurzenia w glebie śrubą (l) przewodnicy (g).

3. Krajacz podrywacz według zastrz. 1 i 2, zna-

mienny tym, że przewodnica (g) jest umieszczona na sprężynie (b) przesuwnie.

Edward Szerękowski

Fig. 2

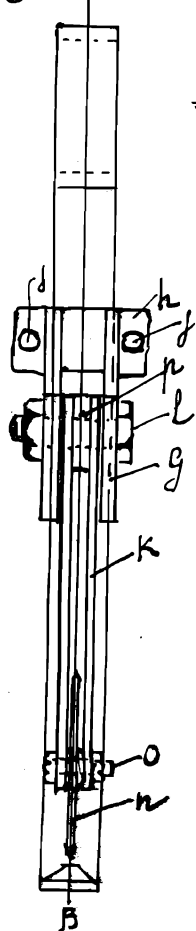


Fig. 1

