

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24567**

(21) Numer zgłoszenia: **26228**

(51) Klasyfikacja:
15-03

(22) Data zgłoszenia: **31.01.2018**

(54)

Aerator-wertykulator

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2018 WUP 10/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PŁUGI ŚNIEŻNE.PL SEBASTIAN SZCZEPAŃSKI,
Przybyszów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SEBASTIAN SZCZEPAŃSKI, Przybyszów, (PL)

PL 24567

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest aerator-wertykulator, współpracujący z ciągnikiem, znajdujący zastosowanie w oczyszczaniu gleby, zwłaszcza trawników z zanieczyszczeń, głównie z uschniętych liści i filcu. Aerator-wertykulator umożliwia jednocześnie napowietrzanie gleby, głównie trawników.

Istotę wzoru stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu przez cechy linii, konturów, kształtów, strukturę oraz ornamentację. Wytwór nadaje się do wielokrotnego odtwarzania.

Przedmiot wzoru został przedstawiony na załączonej fotografii, na której fig. 1 i fig. 2 – ilustrują aerator-werykulator w widoku ogólnym z boku i od frontu, natomiast fig. 3 – w widoku z tyłu.

Aerator-wertykulator, według wzoru przemysłowego jest wytworzony z metalu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, zaprezentowanego na załączonych fotografiach, fig. 1, fig. 2 i fig. 3 – należy zaliczyć, że aerator-wertykulator, współpracujący z ciągnikiem, jest zaopatrzony w otwartą od frontu obudowę. Boczne ścianki obudowy mają zarys ściętego wielokąta, zbieżnego obustronnie ku dołowi. Górną część obudowy stanowi poprzeczna ścianka, do której dolegają z przodu i z tyłu wzdłużne listwy, wysunięte ku górze ponad powierzchnię poprzecznej ścianki. Ponad powierzchnię poprzecznej ścianki są wysunięte ku górze także górne krawędzie bocznych ścianek. Te wysunięte krawędzie bocznych ścianek i poprzecznych listew tworzą wgłębioną półkę, na której umieszcza się obciążniki dociążające aerator-wertykulator.

Wewnątrz otwartej obudowy, pomiędzy bocznymi ściankami są zamontowane na ruchomej osi noże do cięcia gruntu w formie obrotowych tarcz. Noże te o zarysie wieloramiennych gwiazd są oddzielone jedna od drugiej tulejami, zamocowanymi na osi. Od frontu do poprzecznej listwy są umocowane parami, sprężyste, zagięte kątowno ramiona, od góry zakończone zwiniętą spiralnie sprężyną. Urządzenie jest rozkładane, każdy jego element można stosować osobno.

Ilustracja wzoru

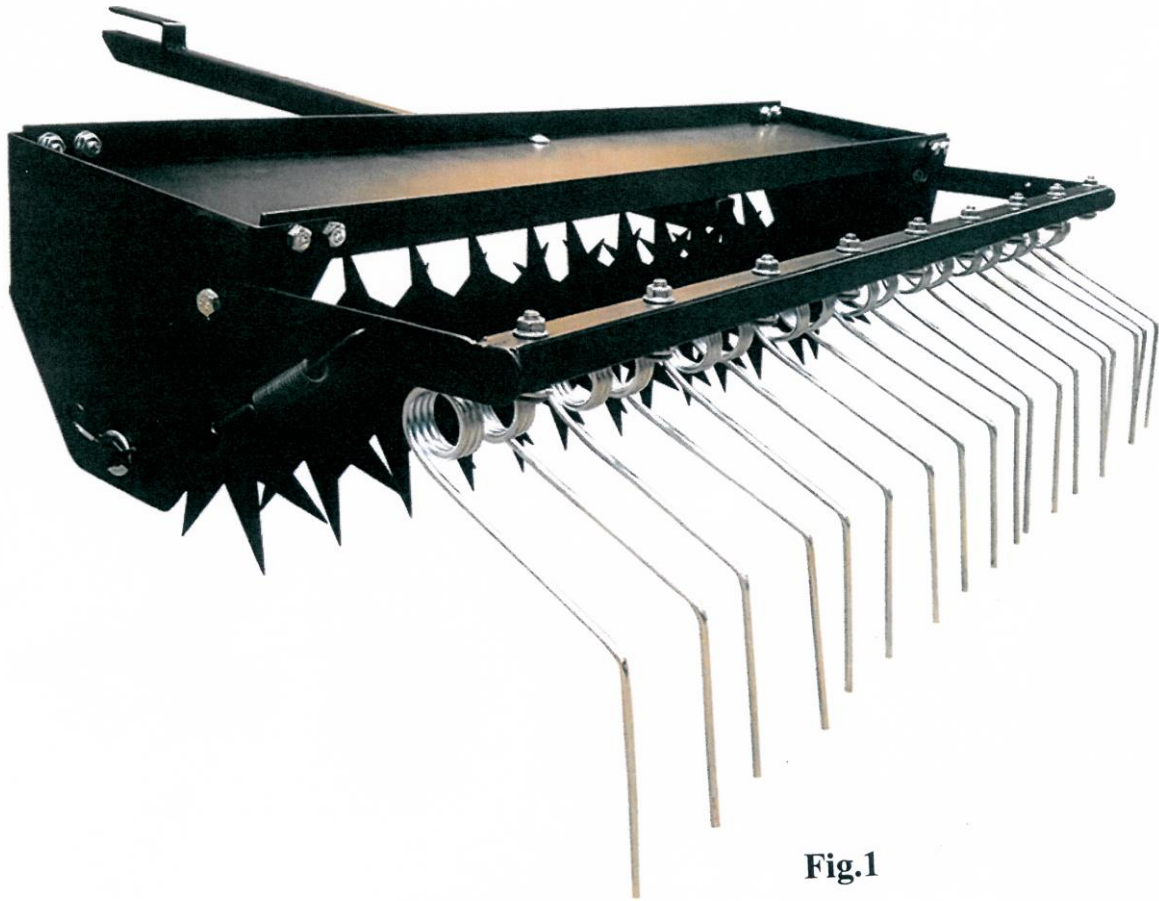


Fig.1



Fig.2



Fig.3