

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25946**

(21) Numer zgłoszenia: **28050**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(22) Data zgłoszenia: **16.10.2019**

(54)

Filtr ssawny opryskiwacza rolniczego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2020 WUP 3/2020

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN I URZĄDZEŃ
ROLNICZYCH SŁAWOMIR BIARDZKI,
Zbuczyn, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SŁAWOMIR BIARDZKI, Zbuczyn, (PL)

PL 25946

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest filtr ssawny opryskiwacza rolniczego, znajdującego zastosowanie głównie w rolnictwie. Filtr opryskiwacza może też być stosowany w ogrodnictwie, w sadownictwie i w szkółkarstwie i w innych dziedzinach.

Filtr ssawny opryskiwacza, zgodnie ze wzorem przemysłowym, posiada część górną i dolną, połączone nakrętką. Po boku dolnej części, w ścianie jest wykonana odnoga z kolankiem podłączenia przewodu przepływu płynu ze zbiornika opryskiwacza do dysz opryskiwacza. Płyn stanowiący mieszaninę wody i środków do oprysku roślin, zawiera na ogół osady i zanieczyszczenia stałe, które nieusunięte podczas przepływu mogłyby stać się przyczyną spadku ciśnienia na dyszach i uszkodzenia urządzenia. Filtr ssawny, zgodnie ze wzorem ma za zadanie wychwycenie osadów i zanieczyszczeń. U dołu dolnej części obudowy filtra jest zainstalowany zawór spustowy.

Znane dotychczas filtry ssawne opryskiwaczy rolniczych mają ścianki nieprzeźroczyste co pozwala na ocenę stanu napełnienia komory filtra dopiero po otwarciu jego obudowy.

Istotę wzoru stanowi nowa, posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu w szczególności przez cechy linii, konturów, kształtów, kolorystykę, materiał oraz ornamentację.

Filtr ssawny opryskiwacza rolniczego, według wzoru jest wykonany z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonej fotografii, przedstawiającej zawór w widoku ogólnym z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, przedstawionego na załączonej fotografii, należy zaliczyć, że ścianka dolnej części obudowy filtra jest przeźroczysta.

Przez przeźroczystą ściankę jest widoczne zamontowane wewnątrz dolnej części sito, z gromadzącymi się na nim osadami i zanieczyszczeniami stałymi, wychwytywanymi z mieszaniny wody i środków ochronnych, dozowanej ze zbiornika na dysze opryskiwacza. Przeźroczysta ścianka umożliwia stały dozór stanu filtra, bez potrzeby otwierania jego obudowy.

Ilustracja wzoru

