

Warszawa, 25 lipca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



A01m 1106

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21677.

Kl. ~~45 k, 4/02.~~

Zjednoczone Wytwórnice Gaśnicze „Mi-Ra”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

45k 1/06

Przyrząd do mieszania z wodą i rozpryskiwania środków do tępienia szkodników pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego i środków odkażających.

Patent dodatkowy do patentu Nr 18104.

Zgłoszono 13 listopada 1933 r.

Udzielono 14 czerwca 1935 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 15 marca 1948 r.

W patencie Nr 18104 opisano przyrząd do mieszania z wodą i rozpryskiwania środków do tępienia szkodników pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego, środków odkażających lub nawozów sztucznych, składający się ze zbiornika wykonanego w postaci leja lub puszek, oraz połączonego z nim smoczka, przez który przepuszcza się strumień wody, przy czym zbiornik, umocowany na smoczku, jest zaopatrzony w przewód, doprowadzający doń strumień wody, stosowany do przedwstępnego rozpuszczenia środka rozpryskiwanego.

Przy zastosowaniu powyższego przyrządu

do szkodniki lub skażalniki zostają unieszkodliwione przez zroszenie roztworami chemikaljów, zawartych w zbiorniku.

Przedmiotem niniejszego zgłoszenia jest przystosowanie opisanego wyżej przyrządu do niszczenia szkodników i skażalników przez poddanie ich w samym przyrządzie bezpośredniemu działaniu chemikaljów, znajdujących się w zbiorniku.

Na załączonym do niniejszego rysunku uwidoczniony jest przyrząd, stanowiący przedmiot wynalazku, w przekroju podłużnym.

Przyrząd posiada smoczek, składający

się z tłocznej dyszy t , wchodzącej w rozszerzenie wylotowej dyszy s , na którym jest umieszczony zbiornik z na chemikalja; w rozszerzenie to wchodzi również przewód r w postaci rurki lub węża, łączący przyrząd z powierzchnią zajęta przez szkodniki lub skaźniki. Przewód r może być doprowadzony do smoczka poprzez zbiornik z lub też oddzielnym otworem o .

Dla uruchomienia przyrządu łączy się dyszę tłoczną t ze zbiornikiem z wodą pod ciśnieniem, wsypuje następnie do zbiornika potrzebne chemikalja i przykładając ściśle zewnętrzny koniec przewodu r do powierzchni, pokrytej szkodnikami lub skaźnikami. Przepływający przez wylotową dyszę s strumień wody zasysa wówczas równocześnie chemikalja ze zbiornika i szkodniki lub skaźniki poprzez przewód r .

W wylotowej dyszy s następuje dokładne zmieszanie się szkodników lub skaźników z unieszkodliwiającymi je chemikaljami, poczem mieszanina ta odprowadzona zostaje przez strumień wody nazewnątrz w dowolne miejsce.

Zastosowanie powyższego przyrządu jest szczególnie korzystne, gdy szkodniki lub skaźniki pokrywają powierzchnię grubszą warstwą.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do mieszania z wodą środków do tępienia szkodników pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego i środków odkażających według patentu Nr 18104, znamienny tem, że posiada oprócz zbiorniczka na chemikalja i połączonego z nim przewodu wodnego zakończonego smoczkiem, przewód, poprzez który smoczek zasysa z zewnątrz szkodniki lub skażące substancje wraz z tępiącym środkiem ze zbiornika, mieszając je w dyszy wylotowej.

Zjednoczone
Wytwórnice Gaśnicze „Mi-Ra”
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

