



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 874577**

(51) Int. Cl.⁴ A 01 M 7/00

(83)

(84) Int. inngivelsesdag og int. søknads nr. ---

(85) Videreferingsdag ---

(41) Alment tilgjengelig fra 05.05.89 NT nr 22/89

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner GASTON LEFEBVRE, Florimont, Quebec,
DENIS CHAMBERLAND, Dorion, Quebec,
Canada.

(21) Patentsøknad nr. 874577

(22) Inngivelsesdag 03.11.87

(24) Løpedag 03.11.87

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver MICROSPRAY INTERNATIONAL INC.,
200, rue des Pins,
Alma, Quebec G8B 5W1, Canada.

(74) Fullmektig Onsagers Patentkontor AS, Oslo.

(30) Prioritet begjært Ingen.

(54) Oppfinnelsens benevnelse FORSTØVNINGSSYSTEM.

(57) Sammenheng Det beskrives et system for å sprøyte et insektmiddel eller lignende automatisk og over et gitt tidsrom. Systemet omfatter en sprøytemiddelspreder (1) montert på et roterende bord (3), slik at den retter en sprut av insektdrepende middel hele veien rundt akselen av det roterende bord ved rotasjon av det siste. Det roterende bord omfatter et hus (81) med en roterbar underdel (87) som er festet til overdelen (83), en aksel (93) som strekker seg gjennom huset (81) og holdes fast med hensyn til huset. Underdelen (87) skal være roterbar med hensyn til huset (81). En roterbar hylse (95) er montert ved bunnen av den faste aksel (93) og er operativt forbundet med den roterbare underdel (87). En utvekslingsanordning (107,109) som er motordrevet frembringer rotasjon av hylsen (95) og roterer derved underdelen (87). Et insektdrepende middel som fortrinnsvis blandes kontinuerlig blir kontinuerlig matet til sprøytemiddelsprederen (1). En elektrisk styring er anordnet for tilførselen til sprøytemiddelsprederen (1), mens den siste er i drift, for å frembringe en roterende sprut som eventuelt dekker hele området av en innelukkning, slik som en dyrestall. En slik

styring kan også innrettes til automatisk å frembringe en sprøyting på et gitt tidspunkt av døgnet og i et gitt tidsrom. Dette system skaffer en effektiv spredning av insektdrepende middel og er ikke skadelig for mennesker.

