

สารกำจัดแมลงสาป

Title : Cockroach-controlling agent composition.

เลขที่สิทธิบัตร : JP Kokai. 61-215,301
(Patent Number)

ผู้ประดิษฐ์ : Fukuyasu Okuda
(Inventor)

เจ้าของสิทธิบัตร : Earth Chem Corp Ltd.
(Assignee)

ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ : ญี่ปุ่น (JP)
(Designated Country)

เมื่อวันที่ : 20 มีนาคม 2528 (20 Mar. 1985)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

สารที่ใช้กำจัดแมลงสาป คือ ethyl (2E, 4E) -3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate มีคุณสมบัติยับยั้งการเจริญเติบโตและทำให้แมลงสาปเป็นหมัน ใช้ผสมกับสารที่เมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนเป็นควัน เช่น L-ascorbic acid hydroxyammonium oxalate หรือ glucono-delta-lactone.

Abstract :-

The objective composition contains ethyl (2E, 4E)-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate having growth-inhibiting effect and sterilizing effect in combination with a fumigation medium. The fumigation medium is one or more compounds generating gas by heating or ignition and promoting the dissipation and diffusion of the active component, e.g. hydroxyammonium oxalate, L-ascorbic acid, glucono-delta-lactone, etc. The above active component may be used in combination with a fumigation agent. The amount of the fumigation medium is preferably about 1 ~ 200pts.wt. per 1pt. of the sum of the active component and the optional fumigation agent in said composition.