

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Outros

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM ESTRUTURA EM FORMA DE GRADE



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

Descrição

Dispositivo para captura de mosquitos compreendendo uma estrutura em forma de grade para impedir que seres ou objetos indesejados, de tamanho superior ao de mosquitos, entrem, caiam ou sejam depositados em seu interior. Trata-se de um dispositivo passivo para capturar mosquitos, compreendendo um funil na forma de um cone truncado.

Vantagens

- Resolve o problema de entrada de corpos indesejados dentro da armadilha;
- A estrutura em forma de grade limita o tamanho do que pode passar pelo bocal aberto da armadilha.
- Como a armadilha é utilizada inclusive em ambientes urbanos, essa estrutura não só ajuda a separar o tamanho do que pode passar, mas também indica para os transeuntes de que a armadilha não se destina a comportar resíduos sólidos.

Inventores

Álvaro Eduardo Eiras e Rodrigo Monteiro da Mota

Titulares: UFMG / RODRIGO MONTEIRO DE MOTA ME / JAMES COOK UNIVERSITY
Nº: BR2020190253202