

DISPOSITIVO ANTI-MOSQUITO PARA RALO SIFONADO

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata de um dispositivo de peça única a ser colocado em ralos domésticos para impedir a propagação mosquitos. O dispositivo compreende uma peça côncava única que, na parte superior, possui o diâmetro de um ralo doméstico. A estrutura é composta pela base superior de um bojo superior que, na parte oposta ao sifão do ralo, se estende em um bojo inferior que, por sua vez, se estreita na base de saída. Esse dispositivo alcança a mortalidade de 88% dos mosquitos adultos *Aedes aegypti*.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4. Protótipo construído.

DEPÓSITO NO INPI: BR1020250052962

TITULARIDADE: UFMG

VANTAGENS

- Formato otimizado em peça única
- Evita acúmulo de sujeira e entupimento;
- Independência de um sistema de contrapeso de vazão de água;

INVENTORES

- Luiz Henrique Vieira Mota
- Álvaro Eduardo Eiras
- Marcelo Carvalho de Resende