

Dispozitiv pentru capturarea insectelor dăunătoare, care conține o carcasă (1), în care, coaxial acesteia, este montată o sursă de radiație optică (2) cu lungimea de undă de 310...365 nm, conectată printr-un releu fotoelectric (8) pentru conectarea automată a ei la o sursă de alimentare (7), care este amplasată în interiorul carcasei (1) în partea de sus a ei, iar releul (8) este montat pe partea exterioară de sus a carcasei (1), totodată pe părțile laterale ale sursei de radiație optică (2) sunt amplasate niște ecrane reflectoare detașabile (6) de o culoare atractivă pentru insecte, cu adeziv aplicat pe acestea; sub carcasă (1) este amplasat un colector (3) de insecte în formă de vas detașabil cu lichid fixator conservant (4), cu proprietăți de reflectare a razelor ultraviolete, în care este amplasat un separator (5), executat din plasă.