

Zastrzeżenia patentowe

1. Osobisty oczyszczacz powietrza składający się z obudowy (1), w której umieszczone są filtr wstępnego oczyszczania powietrza (2), wentylator (3) oraz diody UV-C (4) i filtr powietrza z węglem aktywnym (5) **znamienny tym, że** na drodze przepływu powietrza za filtrem wstępnego oczyszczania powietrza (2) i za wentylatorem (3), którym jest wentylator (3) osiowy umieszczone są kolejno filtr wielowarstwowy HEPA (6) i diody UV-C (4) przed i za którymi umieszczone są odpowiednio pierwsza (7.1) i druga kryza (7.2) oraz filtr powietrza z węglem aktywnym (5).
2. Osobisty oczyszczacz powietrza według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wewnętrzna powierzchnia części obudowy (1), w której znajdują się diody UV-C (4) pokryta jest warstwą fotokatalityczną.
3. Osobisty oczyszczacz powietrza według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wentylator (3) osiowy posiada regulowaną prędkość obrotów.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476