

## Zastrzeżenia patentowe

1. Personalny oczyszczacz powietrza składający się z obudowy (1) z wlotem powietrza (1.1) i wylotem powietrza (1.2), w której na wlocie powietrza (1.1) umieszczony jest filtr wstępnego oczyszczania powietrza (2) i wentylator (3) oraz w obudowie (1) znajduje się filtr powietrza z węglem aktywnym (4) **znamienny tym, że** na drodze przepływu powietrza w postaci zawiniętego kanału za wentylatorem (3), którym jest wentylator (3) poprzeczny umieszczone są kolejno filtr wielowarstwowy HEPA (5) i filtr powietrza z węglem aktywnym (4).
2. Oczyszczacz powietrza według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wentylator (3) poprzeczny posiada regulowaną prędkość obrotów.
3. Oczyszczacz powietrza według zastrz. 1 **znamienny tym, że** przed i za filtrem wielowarstwowym HEPA (5) w narożach kanału zamocowane są deflektory (6).

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476