



등록특허 10-2475559



(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2022년12월07일

(11) 등록번호 10-2475559

(24) 등록일자 2022년12월05일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

F24F 8/125 (2021.01) A61L 9/14 (2006.01)  
A61L 9/20 (2006.01) B01D 21/02 (2006.01)  
F24F 13/20 (2006.01) F24F 13/28 (2006.01)  
F24F 8/22 (2021.01) F24F 8/24 (2021.01)  
F24F 8/80 (2021.01)

(52) CPC특허분류

F24F 8/125 (2021.01)  
A61L 9/14 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2021-0043791

(22) 출원일자 2021년04월05일

심사청구일자 2021년04월05일

(65) 공개번호 10-2022-0138096

(43) 공개일자 2022년10월12일

(56) 선행기술조사문헌

KR101390969 B1\*

KR101807192 B1\*

KR101175158 B1

KR2020080001082 U

\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자

이강일

서울특별시 동대문구 사가정로2길 130-3 (답십리동)

(72) 발명자

이강일

서울특별시 동대문구 사가정로2길 130-3 (답십리동)

(74) 대리인

김용준

전체 청구항 수 : 총 8 항

심사관 : 이재훈

(54) 발명의 명칭 소독제를 이용한 질병 확산 저감형 공기청정기

(57) 요약

본 발명은 외부의 공기를 유입하여 소정 처리를 거친 후 외부로 재 배출하는 소독제를 이용한 질병 확산 저감형 공기청정기에 있어서, 외부로부터 유입되는 공기를 통과시키는 필터; 상기 필터의 하측에 위치하는 것으로 소독제를 저장하는 저장조; 상기 저장조의 소독제를 상기 필터의 상측으로 이송하는 펌프; 상기 펌프를 통해 이송된

(뒷면에 계속)

대표도 - 도3

