

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A24D 3/00

(11) 공개번호 특1989-0003309
(43) 공개일자 1989년04월14일

(21) 출원번호	특1987-0009272
(22) 출원일자	1987년08월25일
(30) 우선권주장	899590 1986년08월25일 미국(US)
(71) 출원인	브라운 앤드 윌리엄슨 토백코 코오포레이션 피.에이.라폴레트 미합중국, 켄터키, 루이스빌, 피.오.박스 35090, 루이스빌 갈레리아, 브라운 앤드 윌리엄슨 타워 1500
(72) 발명자	찰스 지.램 미합중국, 켄터키, 루이스빌, 오오크 브랜치 로드 507 앤드류 맥머트리 미합중국, 켄터키, 루이스빌, 타인 로드 200
(74) 대리인	유영대, 나영환

심사청구 : 있음

(54) 담배 필터

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

담배 필터

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본발명의 일실시예에 따른 담배필터의 사시도. 제2도는 부분적으로 말려져 있지 않은 티핑재를 도시하는, 담배봉에 부착된 제1도 필터의 사시도. 제3도는 제1도의 선 3-3의 단면도.

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

담배필터에 있어서, 원통형 형상을 가진 다공성 필터봉과, 그 필터봉의 양 유통단을 제외한 부분을 에워싸면서, 필터봉의 일단으로부터 타단까지 그의 길이방향으로 연장되고 다수의 흡이 형성되어 있는 공기 불투과성 권지와, 그 권지로 말려진 필터봉을 에워싸면서 필터봉의 길이 방향으로 연장되는 티핑재와, 그 티핑재를 통해 형성되어, 상기 흡으로의 공기 흐름을 제공하도록 상기 흡으로 개구되어 그 흡과 연통하는 제1유통구멍과, 상기 다공성 필터봉의 몸체내로의 공기흐름을 제공하도록 상기 흡 외부의 선택된 지역에서 상기 티핑재와 권지를 통해 형성된 제2공기유통구멍과, 상기 흡들로부터 다공성 필터봉의 몸체내로의 공기 흐름을 제공하도록 각각의 흡에서 권지를 통해 형성된 제3공기 유통구멍을 구비하고 있고, 상기 권지는 필터봉내로 몰입되어 있으며, 각각의 상기 흡은 필터봉의 일단에서 개구되고 그로부터 필터봉의 길이보다 작은 거리만큼 필터봉의 길이방향으로 연장되어 있고, 상기 제1공기유통 구멍은 그 제1공기 유통구멍과 흡을 통과하는 공기흐름에서 예정된 일차 압력 강하를 발생시킬 수 있게 하는 크기로 되어 있고, 상기 제2공기 유통구멍은 그를 통과하는 공기흐름에서 상기 일차 압력강하보다 큰 이차 압력강하를 발생시킬 수 있게 하는 크기로 되어있고, 상기 제3공기 유통구멍은 그를 통과하는 공기흐름에서 상기 이차 압력강하보다 큰 삼차 압력강하를 발생시킬 수 있게 하는 크기로 되어 있는 것을 특징으로 하는 담배필터.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 제1공기 유통구멍은 흡의 개방단부보다 흡의 폐쇄단부에 근접하여 배치되는 것을 특징으로 하는 담배필터.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 제3공기 유통구멍은 흡의 폐쇄단부보다 흡의 개방단부에 근접하여 배치되는 것을 특징으로 하는 담배필터.

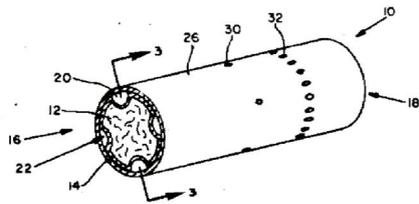
청구항 4

제1항에 있어서, 상기 제2공기 유통구멍은 흡의 폐쇄단부의 상류측에 배치되는 것을 특징으로 하는 담배필터.

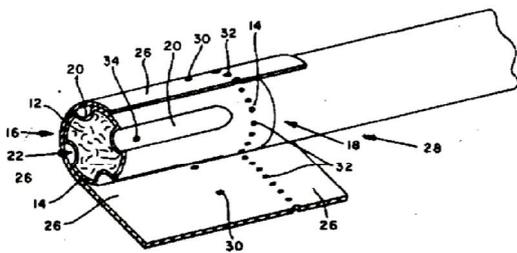
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

