



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0059455
(43) 공개일자 2020년05월29일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A24F 15/18 (2006.01)

(52) CPC특허분류
A24F 15/18 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2018-0144210

(22) 출원일자 2018년11월21일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

이호준

부산광역시 기장군 기장읍 차성로436번길 19
,106동1007호(부전타워)

(72) 발명자

이호준

부산광역시 기장군 기장읍 차성로436번길 19
,106동1007호(부전타워)

김상길

부산광역시 기장군 철마면 입석길 56-76 (기술연
구소)

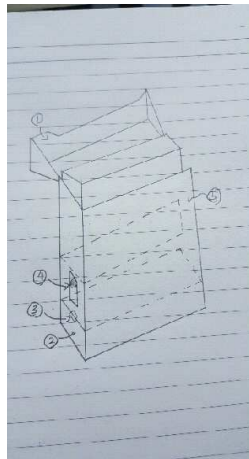
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 전기라이터와 재떨이가 내장된 충전형 담배케이스

(57) 요약

본 발명은 재떨이와 라이터가 같이있는 케이스이다. 재떨이가 있음으로 인해 길거리에 함부로 버려지는 담배꽂초들을 방지할 수 있고 라이터가 있음으로써 흡연자들의 편리함과 라이터를 다쓰고 함부로 버려지는 것을 방지할 수 있다. 이러한 기능들을 통해 흡연자들로 하여금 올바른 흡연 문화를 성립 시킬 수 있을 것이라 기대된다.

대표도



명세서

청구범위

청구항 1

담배케이스의 제일 하단에 탈부착이 가능한 재떨이

길이 조절이 가능한 미닫이식 케이스본체

발명의 설명

기술분야

[0001] 본 발명은 담배케이스 하나를 가지고 재떨이와 라이터가 같이 있는 담배케이스이다. 좀 더 상세하게 케이스 안에 재떨이가 내장되어 있고 옆면에 전기 라이터가 있어서 충전만 시킨다면 라이터를 따로 살 필요도 없고 재떨이도 있기 때문에 환경 오염도 막을 수 있는 담배케이스이다.

배경기술

[0002] 기존의 흡연자들은 흡연 매너를 지키기 위해 흡연구역에서 흡연을 하고 비치된 재떨이를 이용하였다. 하지만 금연 열풍이 불면서 점점 흡연구역들이 사라지고 금연구역이 증가하면서 흡연자들은 자연히 길에서 흡연을 하게 되고 흡연을 함과 동시에 궤초가 길에 버려지게 되는 일이 발생하며 환경을 오염시킨다. 또한 흡연자들이라면 공감할만한 라이터가 없을때를 대비해 이 케이스가 있으면 라이터기능까지 같이 됨으로 편리한 케이스가 될 수 있다. 이와 비슷한 기존의 유사특허 특허등록번호 2020120007529 (고안의 명칭 : 담배케이스 (Cigarette case))가 존재하지만 이 케이스는 라이터 소장용이고 이 케이스가 보관가능한 담배는 규격이 정해져있다. 이러한점을 보완해서 라이터는 전기라이터기술을 응용하여 케이스에 붙이고 담배는 흔히 얘기하는 굵은담배, 얇은 담배, 아이코스용 담배의 크기에 맞게 조절이 가능한 케이스를 만들어 올바른 흡연 문화를 만드는데 기여하는 발명품이다.

선행기술문헌

특허문헌

[0003] (특허문헌 0001) 특허등록번호 2020120007529
(특허문헌 0002) (고안의 명칭 : 담배케이스 (Cigarette case))

비특허문헌

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 발명은 흡연자들의 문제점을 상기하고 그들의 올바른 흡연 문화를 만들기 위한 발명품이다.

과제의 해결 수단

[0006] 본 발명품인 재떨이와 라이터가 내장된 담배 케이스는 재떨이가 내장되어있어서 궤초가 바닥에 함부로 버려지는 환경오염과 라이터를 잃어버리거나 다쳐서 바닥에 버려지는 환경오염을 동시에 해결하고 이로 인한 흡연자들의 올바른 흡연 문화를 만드는데 기여함으로 예상하며 과제를 해결하였다.

발명의 효과

[0007] 본 발명에 따른 효과는 기본적으로 사용자가 궂초와 라이터를 바닥에 함부로 버리지 않음으로써 환경오염 방지의 효과가 있다. 또한 흡연구역에서 깨끗하게 흡연을 할 수 있음으로써 올바른 흡연문화를 만들 수 있을 것이라는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0008] 도면 1은 전체적인 케이스의 모습을 나타낸 것이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0009] 담배 재떨이는 케이스 제일 하단에 부착 시키고 탈부착이 가능하게 하여 청소를 함에 있어서 하기 쉽게 만들었다. 재떨이 바로 위에는 전기ライター 장치를 삽입 시켜서ライター 기능을 하게 만들었으며 라이터 위쪽에 담배를 보관할 수 있는 공간이 있다.

부호의 설명

- [0011]
1. 담배 케이스 덮개
 2. 담뱃재떨이 부분
 3. 탈부착이 가능하게 하는 버튼
 4. 전기ライター
 5. 케이스 본체

도면

도면1

