

청구범위

- [청구항 1] 공초 날개 포장지로서,
담뱃갑의 형태와 대략 비슷한 형태를 갖는 평면 형상의 본체(11)와;
본체(11)의 내부에 형성되며 공초의 원주길이와 대략 비슷한 가로 길이를
가지며 내열기능을 갖는 물질로 코팅된 난연코팅면(13)과
난연코팅면(13)의 외주면을 둘러싼 영역으로 점착체가 도포된
점착제도포면(12)과;
본체(11)의 하단에서 마주보는 양쪽끝단이 안쪽으로 함입되어
양쪽끝단을 맞추어 점착했을 때 공초를 넣을 수 있는 입구가 형성되도록
하는 개구부형성부(15);
를 포함하는, 공초 날개 포장지
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 난연코팅면(13)의 상단으로 상단최초점착부(C)가
형성이 되어 최초점착시 상단최초점착부(C)는 함께 말리거나 붙어서
난연코팅면(13)의 상단부를 밀봉하도록 하는, 공초 날개 포장지,
- [청구항 3] 제2항에 있어서, 상기 난연코팅면(13)의 주위로 좌측최초점착부(A),
우측최초점착부(B)가 형성이 되어 좌측최초점착부(A)와
우측최초점착부(B)를 맞대어 점착함으로써 난연코팅면(13)을 둥글게
말아 담배공초를 수용할 수 있는 공간을 만들도록 하는, 공초 날개 포장지
- [청구항 4] 제3항에 있어서, 포장지를 쉽게 분리할 목적으로 본체의 끝단에 점착체가
도포되지 않은 날장분리부(16)를 더 포함하는, 공초날개 포장지.
- [청구항 5] 제4항에 있어서, 본체(11)의 세로측 한쪽 끝단으로 좌측최초점착부(A)와
우측최초점착부(B)중 어느 하나의 옆면에 형성되며 타단과 맞대어
붙였을 때 접합되지 않고 남도록 하며 본체가 원통형으로 말리도록 하는
마감깃(14)을 더 포함하는, 공초 날개 포장지
- [청구항 6] 제5항에 있어서, 본체(11)의 외면에는 공초의 불씨가 닿았을 때 색깔이
변하도록 하는 감열잉크도포부(17)가 형성된 것을 특징으로 하는, 공초
날개 포장지
- [청구항 7] 제6항에 있어서, 난연코팅면(13)과 전체 또는 일부가 겹쳐지면서, 공초를
완전히 둘러쌀 수 있는 정도의 면에 공기투과를 방지하여 냄새를
차단하는 밀폐코팅면(18)이 형성되는 것을 특징으로 하는, 공초 날개
포장지
- [청구항 8] 제7항에 있어서, 난연코팅면(13), 마감깃(14)의 경계면에는 접기 편하도록
선을 따라 미리 압력을 가해놓은 오시작업이 된 안내선이 형성된 것을
특징으로 하는, 공초 날개 포장지
- [청구항 9] 제8항에 있어서, 본체(11)의 상하단의 중심부와 난연코팅면(13)의
일측면에는 비스듬하게 오시작업이 되어 있으며 오시작업이 시작되어
있는 곳은 반달모양으로 따낸 톱슨 작업이 되어 있는 것을 특징으로 하는,

- 꽁초날개포장지
- [청구항 10] 제9항에 있어서, 전개된 평면 상태에서 여러 장을 겹쳐 보관할 목적으로 외면에 박리가공을 한 것을 특징으로 하는, 꽁초날개포장지
- [청구항 11] 제1항내지 제10항중 어느 한 항에 있어, 본 발명에 따른 꽁초날개포장지 복수개를 맞대어 더 큰 수납 공간을 만드는 것을 특징으로 하는, 꽁초날개포장지
- [청구항 12] 제1항내지 제10항중 어느 한 항에 있어, 난연코팅면(13)에는 어느 한방향으로 난연코팅물질이 코팅되어 있으며 본체의 상단에는 불임부(19)가 형성되는데 불임부에도 어느 한방향으로 난연코팅물질이 코팅되어 불임부(19)를 떼서 난연코팅면(13)에 형성된 코팅물질의 코팅방향과 수직되게 붙일 수 있도록 하여 담배꽁초가 들어가는 부분을 난연코팅으로 둘러 쌓이게 하는, 꽁초날개포장지
- [청구항 13] 제11항에 있어서 상기 불임부(19)와 난연코팅면(13)에 코팅된 코팅물질과 같은 방향으로 오시작업이 되어 미량의 공기가 담배꽁초를 넣었을 때 담배꽁초에 불씨가 있는 경우 미량의 공기에 의한 최종발화가 일어나며 내부의 산소가 모두 소모되도록 하는, 꽁초날개포장지
- [청구항 14] 제11항에 있어서, 전개된 평면 형태로 담뱃갑(또는 지갑, 수첩)을 포함하는 대상물에 점착시켜 휴대하는 것을 특징으로 하는, 꽁초날개포장지