(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0073884
(43) 공개일자 2020년06월24일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A45B 25/12 (2006.01) *A45B 25/00* (2006.01)
(52) CPC특허분류
A45B 25/12 (2013.01)
A45B 25/006 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0162575
(22) 출원일자 2018년12월15일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
박민선
경기도 평택시 송탄공원로 146, 103동 602호 (지산동, 아주아파트)
(72) 발명자
박민선
경기도 평택시 송탄공원로 146, 103동 602호 (지산동, 아주아파트)

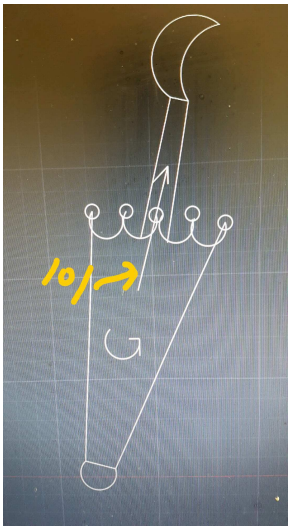
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 **깔끔 우산**

(57) 요 약

본 발명은 우산을 접을시 무엇하나 손에 묻지 않게 끔 할수있는 발명이다.

대 표 도



명 세 서

청구범위

청구항 1

고정선(101)은 고정선보호튜브(104)안에 들어있고 사용자가 잡는 부분 일부만 밖으로 나와있다.

고정틀(102)과 고정철(103)은 기존 우산을 고정하는 뼈대(2)가운데에 설치한다.

청구항 2

제 1항에 있어서 ;

고정선(101)은 탄성이 약간 있는 굵은 실로 이루워 질것이고 이를 감싸고 있는 고정선보호튜브(104)는 말랑한 실리콘 제질로 이루워져있다.

청구항 3

제 1항에 있어서 ;

고정틀(102)과 고정철(103)은 약간의 두께가 있는 철로 이루워져있다.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본발명은 우산을 사용하고 난 후 빗물이 손에 묻는것을 방지하기 위해 만든것으로 우산 속 줄을 이용 하여 우산의 고정장치에 관한것입니다.

배 경 기 술

[0002] 우산은 사람을 외부의 공격으로 부터 막아주는 방어막입니다. 비나 눈이나 요즘양산의 개발로 햇빛을 막는 용도로도 잘쓰이지요 우산의 구성요소는 크게 우산 천, 뼈대, 중심봉, 손잡이 , 고정장치(찍직이 똑닥이 등등)로 구성되있습니다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 상기와 같은 종래 우산들은 항상 사용하고 나서 고정장치로 묶으려 하면은 천을 잡거나 고정장치를 잡고 묶으려 하지만 고정장치로 우산 천을 조이고 나서는 항상 손으로 우산을 만져야 합니다. 어떤 방법을 사용하든 손을 더럽히거나 다른 방법을 사용하면 불편함을 얻게되는 상황입니다.

과제의 해결 수단

[0004] 이에 본 발명에서는 상기와 같은 문제점을 해결하기위해 발명한것으로 우산내부의 우산천을 조일수있는 선을 장치해놓고 그것을 잡아당기면 우산을 조여서 부피를 줄이고 고정장치로 쉽게 묶을수있게 되어 손에 묻지 않게 할 수있습니다.

발명의 효과

[0005] 본 발명은 기존 우산에 있는 자동으로 펴지는 우산이나 수동으로 펴서 그상태를 고정시켜주는 그장치를 내부에도 하나 더만들어서 방법이 이질적이지 않고 간단하게 우산의 부피를 줄이고 손을 더럽히지 않아 우산사용의 용의성을 증가시킵니다.

도면의 간단한 설명

[0006] 도1 는 우산고정선을 잡아당기면 변하는 외형

도2 은 고정틀과 고정철의 내부 모습

도3 는 우산을 접을시 고정선보호튜브속 고정선이 우산을 조이는 모습

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0007] 이하 첨부되는 도면과 관련하여 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명의 바람직한 구성과 작용에 대하여 설명을하면 다음과같다.

[0008] 도1 의 고정선(101)은 고정틀(102)에서 고정철(103)을 접어주는 역할을한다. 고정철(103)은 잡아당기면 접히지만 항상 튀어나오게 만들었다. 그리고 고정선(101)을 잡아당겨서 조일수있게 끔 우산뼈대을 잡고있는 고정선보호튜브(104)안에 있는 고정선(101)을 볼수있습니다.

부호의 설명

[0009] 고정선(101)

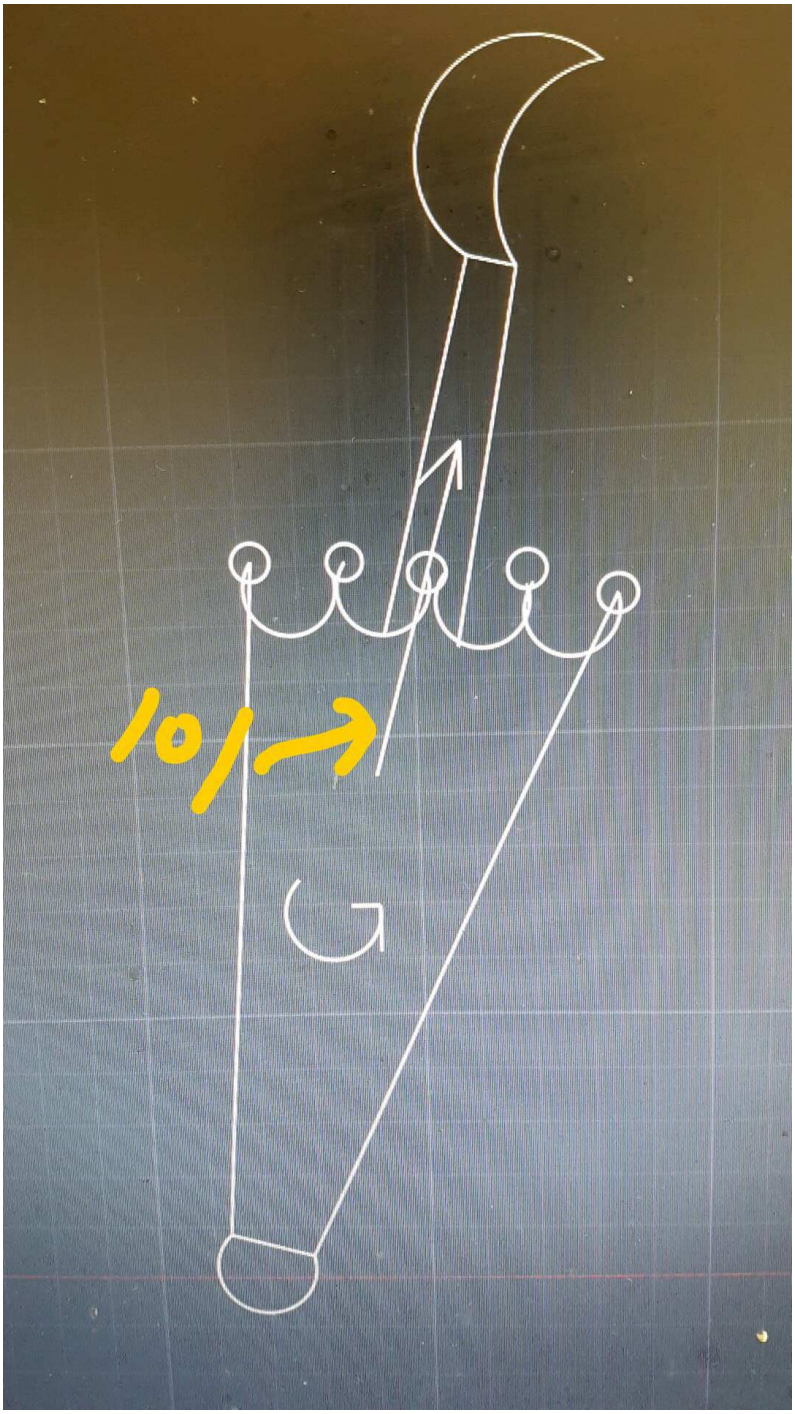
고정틀(102)

고정철(103)

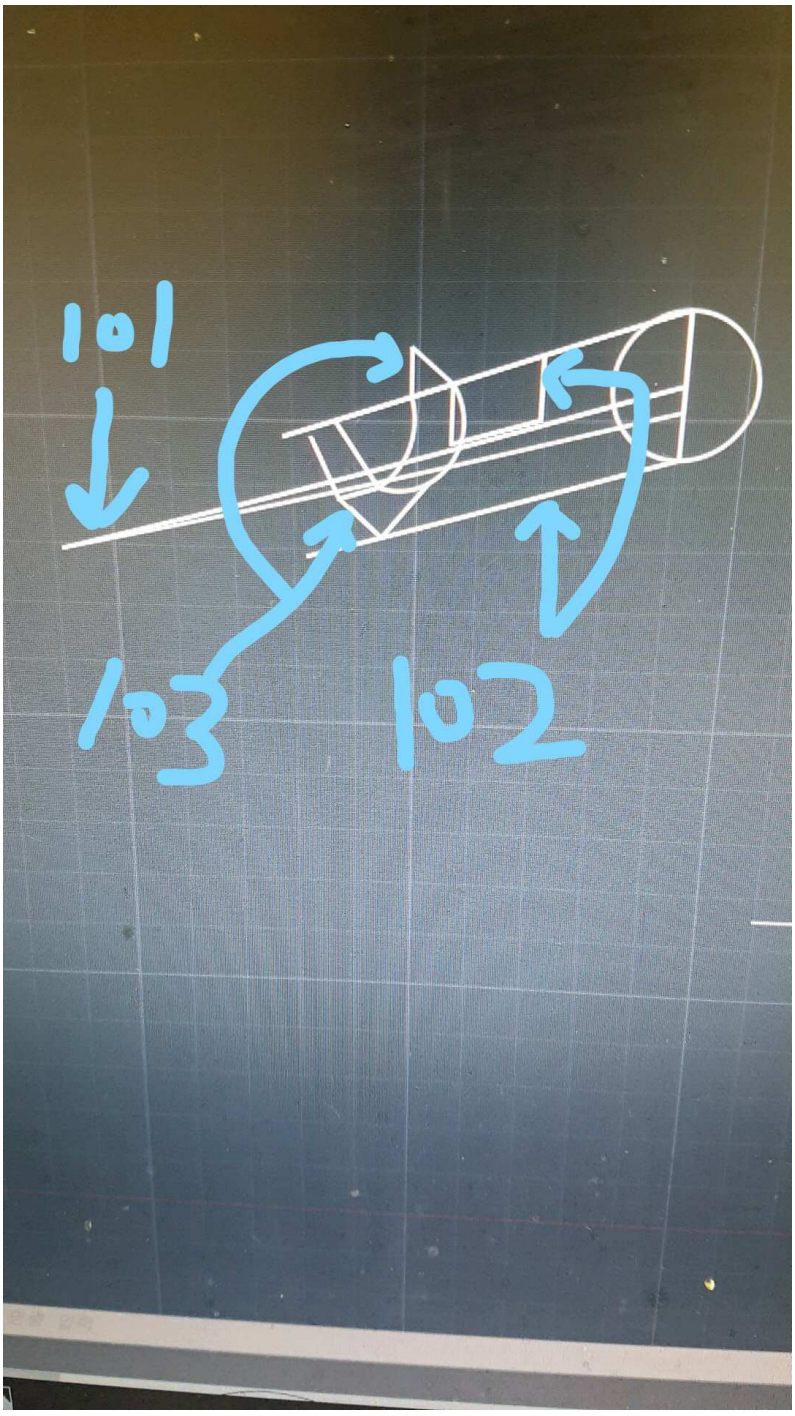
고정선보호튜브(104)

도면

도면1



도면2



도면3

