(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0093025
(43) 공개일자 2017년08월14일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A45B 9/04 (2006.01) *A45B 25/00* (2006.01)
(52) CPC특허분류
A45B 9/04 (2013.01)
A45B 2025/003 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0014451
(22) 출원일자 2016년02월04일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
위하진
전라남도 장흥군 장흥읍 동교1길 10-5 ,나동205호(한빛맨션)
심혜륜
광주광역시 북구 용주로30번길 60 ,104동2203호(용봉동,용봉동한화꿈에그린아파트)
(뒷면에 계속)
(72) 발명자
위하진
전라남도 장흥군 장흥읍 동교1길 10-5 ,나동205호(한빛맨션)
정현주
광주광역시 북구 문산로 20 ,105동702호(문흥동,문흥상록아파트)
(뒷면에 계속)

전체 청구항 수 : 총 1 항

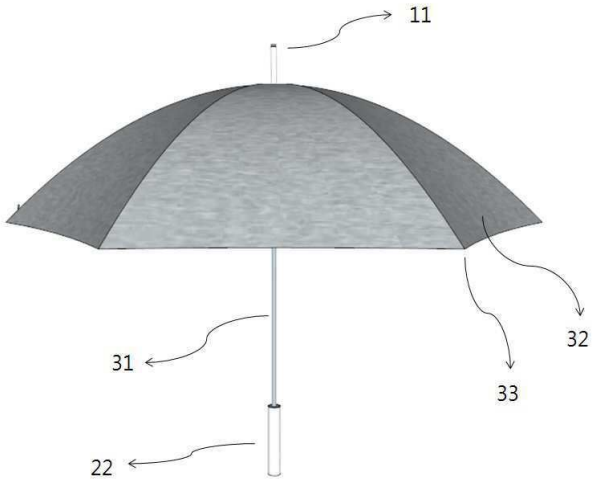
(54) 발명의 명칭 **버튼으로 쉽게 역기립 할 수 있는 우산**

(57) 요 약

본 발명은 상기 우산 꼭지에 보관된 상기 삼각대를 통해 우산을 바닥에 역기립 보관하는 것이 용이하도록 함을 목적으로 한 것이다. 즉 상기 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대(31), 상기 우산의 최하부에 간편하게 눌러 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼(21), 상기 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이(22), 상기 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지(11), 상기 우산의 상부에 있는 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링(12), 상기 우산의 상부에 있는 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석(13), 상기 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면(32), 상기 우산의 중간부에 우산 면을 지탱하는 우산 살대(33)로 구성한 것이다.

스프링으로 꼭지 안의 삼각대를 쉽게 내보내고 삼각대로 우산을 지탱해 잘 세우는 효과를 갖는 것이다.

대 표 도 - 도2



(52) CPC특허분류
A45B 2200/1009 (2013.01)
(71) 출원인
문별이
광주광역시 북구 서강로 77 ,109-1106(운암동,운암산아이파크)
백지헌
전라남도 광양시 가야로 345 (광영동,브라운스톤가야)
정현주
광주광역시 북구 문산로 20 ,105동702호(문흥동,문흥상록아파트)
오승준
광주광역시 북구 능안로22번길 15 (문흥동)

(72) 발명자
백지헌
전라남도 광양시 가야로 345 (광영동,브라운스톤가야)
오승준
광주광역시 북구 능안로22번길 15 (문흥동)
심혜륜
광주광역시 북구 용주로30번길 60 ,104동2203호(용봉동,용봉동한화꿈에그린아파트)
문별이
광주광역시 북구 서강로 77 ,109-1106(운암동,운암산아이파크)

명 세 서

청구범위

청구항 1

우산에 있어서,

우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대(31), 상기 우산의 하부에 있는 사용자가 잡고 들 수 있게 하는 부분인 손잡이(22), 상기 손잡이에 붙어 있는 간편하게 눌러 지지대를 조절할 수 있는 버튼(21), 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지(11), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링(12), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석(13), 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면(32), 우산의 중간부에 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대(33)로 구성한 것을 특징으로 하는 버튼으로 쉽게 역기립 할 수 있는 우산.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 역기립 할 수 있는 우산에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 우산에 있어서, 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대, 우산의 최하부에 간편하게 눌러 상기 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼, 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이, 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지, 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링, 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석, 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면, 중간부에서 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대, 상기 우산 꼭지에 보관된 삼각대를 통해 우산을 바닥에 역기립 보관하는 것이 용이하도록 함을 목적으로 한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 일반적으로 우산은 눈과 비를 막아 주는 것이다.

[0003] 상기한 바와 같이 우산은 지지대와 손잡이, 꼭지, 우산 면 및 살대로 구성된 것이다.

[0004] 이상과 같은 우산은 손잡이를 잡고 살대와 우산 면을 펼쳐서 눈과 비를 막는 것이다.

[0005] 그러나, 종래의 우산은 세우기가 힘들어 보관이 불편한 문제점이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0006] (특허문헌 0001) 대한민국 실용신안 공개 제 20-2008-0001117호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0007] 이에 본 발명은 세울 수가 없어서 보관이 용이하지 않은 문제점을 해결하기 위한 것이다.

과제의 해결 수단

[0008] 즉 본 발명은 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대, 우산의 최하부에 간편하게 눌러 상기 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼, 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이, 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지, 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링, 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석, 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면, 우산의 중간

부에 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대로 구성하여서 한 것이다.

발명의 효과

[0009] 따라서, 본 발명은 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대, 우산의 최하부에 간편하게 눌러 상기 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼, 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이, 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지, 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링, 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석, 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면, 우산의 중간부에 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대로 구성함으로써 스프링으로 꼭지 안의 삼각대를 쉽게 내보내고 삼각대로 우산을 지탱해 잘 세우는 효과를 갖는 것이다.

도면의 간단한 설명

[0010] 도 1은 수직 위에서 바라본 입체도

도 2는 정면 앞에서 바라본 입체도

도 3은 수직 아래에서 바라본 입체도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0011] 이하 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0012] 즉, 본 발명은 우산에 있어서 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대(31), 우산의 최하부에 간편하게 눌러 상기 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼(21), 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이(22), 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지(11), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링(12), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석(13), 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면(32), 우산의 중간부에 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대(33)로 구성하는 것이다.

[0013] 우산의 중간부에 우산을 지탱하는 우산 지지대(31), 우산의 최하부에 간편하게 눌러 상기 우산 지지대를 조절할 수 있는 버튼(21), 우산의 하부에 있는 사용자가 잡는 부분인 손잡이(22), 우산의 상부에 삼각대를 보관하고 우산 면을 고정해 주는 우산 꼭지(11), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 내보내는 스프링(12), 우산의 상부에 있는 상기 우산 꼭지 안 삼각대를 벌려주는 자석(13), 우산의 중간부에 비를 막아주는 우산 면(32), 우산의 중간부에 상기 우산 면을 지탱하는 우산 살대(33)로 구성한 본 발명을 적용하여 실시하게 되면 상기 우산 꼭지에 보관된 상기 삼각대를 통해 우산을 바닥에 역기립 보관하는 것이 용이하도록 함을 목적으로 한 것이다.

부호의 설명

[0014] 11 꼭지

12 스프링

13 자석

14 삼각대

21 버튼

22 손잡이

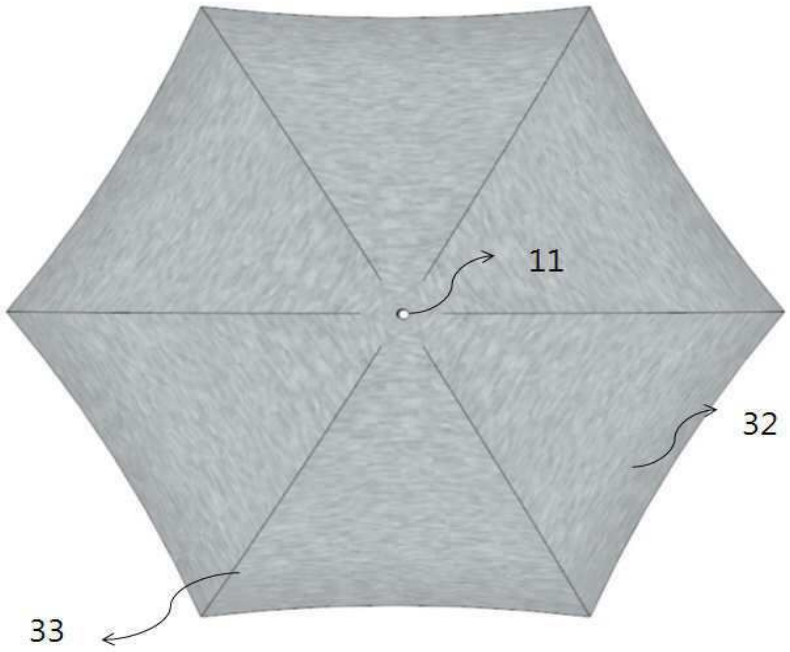
31 지지대

32 우산면

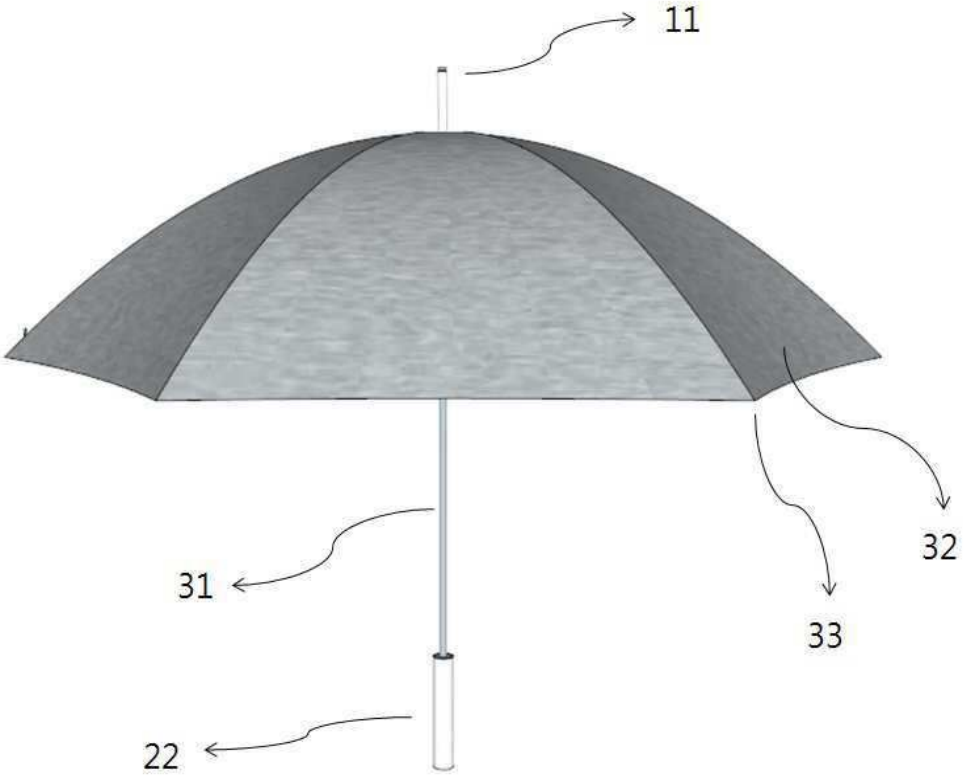
33 살대

도면

도면1



도면2



도면3

