

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
B60B 7/00

(11) 공개번호 특1990-0015953
(43) 공개일자 1990년11월12일

(21) 출원번호	특1989-0005568
(22) 출원일자	1989년04월27일
(30) 우선권주장	63-56890 1988년04월27일 일본(JP)
(71) 출원인	닛산지도오샤 가부시기가이샤 구메 유다까
(72) 발명자	일본국 가나가와켄 요코하마시 가나가와구 다까라쥬오 2반지 하마다 가즈타까
(74) 대리인	일본국 가나가와켄 아프기시 아이나 555-23 신중훈

심사청구 : 있음

(54) 휘일커버

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

휘일커버

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 제1실시예의 휘일커버를 나타내는 부분 배면도,

제2도는 휘일커버가 차륜디스크에 적당히 조립된 상태를 나타내는 제1도의 II - II선에 있어서의 단면도,

제3도는 제1실시예에 사용하는 스톱퍼중의 하나를 나타내는 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

휘일커버의 몸체와, 이 커버의 몸체의 내측면에 인체형으로 형성되어 차륜디스크위에 형성된 환상형돌출부와 서로 맞물려서 조립되는 잠금용 포울을 구비한 복수개의 돌기와, 이 돌기에 의해 고정되고 또 이 돌기를 방사상 바깥방향으로 기울어지게 하는 탄성체와이어 스프링 그리고 휘일커버의 몸체의 내측면에 일체형으로 형성되어 상기 돌기와 서로 엇갈리게 배치되어 있는 복수개의 스톱퍼로 이루어진 휘일커버에 있어서, 각각의 상기 스톱퍼는 경사진 상부표면을 갖춘 적어도 1개의 방사상으로 뻗어있는 벽으로 이루어지고 상기 벽의 높이는 벽의 안쪽끝단에서 부터 바깥으로 향하는 거리의 길이가 길어짐에 따라 점차적으로 낮아지는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 스톱퍼가 상기 돌기에 의해 고정된 상기와이어스프링에 대하여 휘일커버 몸체의 방사상 바깥부분에 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 3

제2항에 있어서, 각각의 스톱퍼벽이 상기 휘일커버의 몸체에 일체형으로 형성되어 있는 보강용리브에 의해 보강되는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 4

제2항에 있어서, 상기 스톱퍼벽의 상부표면이 아아치형 표면으로 이루어져 있는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 5

제2항에 있어서, 상기 스톱퍼벽의 상부표면이 경사진 평면으로 이루어져 있는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 6

제2항에 있어서, 상기 휘일커버의 몸체가 플라스틱으로 이루어져 있는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 7

제6항에 있어서, 상기 스톱퍼가 상기 휘일커버의 몸체에 대하여 방사상 바깥방향으로 뻗어있고 각기 아아치형 상부표면을 갖추고 서로 마주보고 있는 측벽과 각 측벽의 안쪽끝단을 일체형으로 연결하는 연결용 리브 및 상기 연결용 리브와 상기 휘일커버의 몸체사이에 일체형으로 형성된 보강용리브로 이루어지고 상기 각 측벽의 높이는 벽의 안쪽끝단에서 바깥으로 향하는 거리의 길이가 길어짐에 따라 점차적으로 낮아지는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 8

제6항에 있어서, 각각의 스톱퍼가 상기 휘일커버의 몸체에 대하여 방사상 바깥방향으로 뻗어있고 각기 아아치형 상부표면을 구비한 2개의 벽으로 이루어지고 각각의 벽높이는 벽의 안쪽끝단에서 바깥으로 향하는 거리의 길이가 길어짐에 따라 점차적으로 낮아지는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 9

제6항에 있어서, 각각의 스톱퍼가 상기 휘일커버의 몸체에 대하여 방사상 바깥방향으로 뻗어있고 아아치형 상부표면을 갖춘 1개의 벽과, 상기 1개의 벽과 상기 휘일커버의 몸체사이에 각각 일체형으로 형성된 2개의 보강용 리브로 이루어지고 상기 1개의 벽의 높이는 벽의 안쪽끝단에서 바깥으로 향하는 거리의 길이가 길어짐에 따라 점차적으로 낮아지는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

청구항 10

제6항에 있어서, 상기 휘일커버 몸체의 두께는 몸체의 중심으로 부터 거리가 멀어짐에 따라 점차적으로 얇아지는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

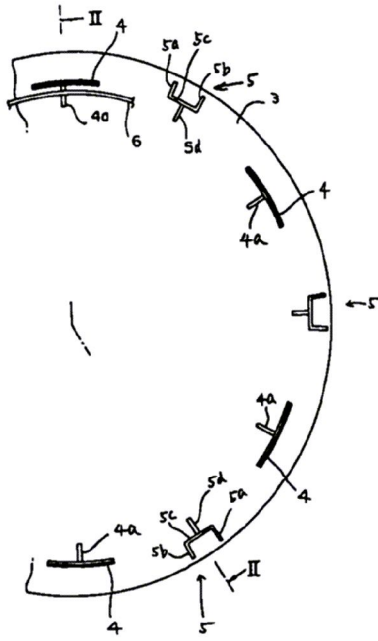
청구항 11

제1항에 있어서, 상기 돌기가 상기 휘일커버의 몸체의 원주면 둘레에 일정한 간격으로 떨어져 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 휘일커버.

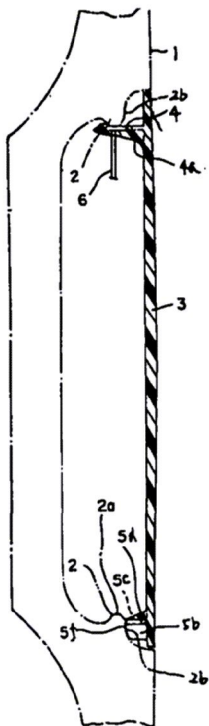
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

