

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
B62J 5/20

(11) 공개번호 특1983-0006055
(43) 공개일자 1983년09월17일

(21) 출원번호	특1981-0002725
(22) 출원일자	1981년07월27일
(30) 우선권주장	120546 1980년08월30일 일본(JP)
(71) 출원인	가부시기가이샤 즈야마 긴조구 세이사구쇼 즈야마 사다하루
(72) 발명자	일본국 오오사카후 오오사카시 히가시 스미요시구 구와즈 2조메 8반 25고 가가야마 죠오
(74) 대리인	일본국 오오사카후 오오사카시 스미요시구 아비고니시 1-47 남상육, 남상선

심사청구 : 있음

(54) 측면 반사경 부속품

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

측면 반사경 부속품

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 측면 반사경 부속품의 제시된 실시예의 정면도,
제4도는 바퀴의 살(spoke)위에 설치된 반사경 부속품의 분해도,
제5도는 첫번째 실시예에서 사용된 실린더형 연결장치의 정면도.
제11도는 본 발명에 따르는 측면 반사경 부속품의 두번째 실시예의 분해도,
제12도는 반사경 부속품을 바퀴의 살에 부착시키는 방법을 설명하는 설명도.

본 내용은 요구공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

바퀴의 살에 설치되도록 설계되어 있으며, 실제로 전면의 중앙부분에 앞쪽으로 개발된 바닥을 댄 둥근구멍과 함께 설치된 반사경 장치와 바닥을 댄 둥근 구멍속에 축상으로 맞도록 되어있는 연결장치로 구성되며,

i. 바퀴살을 받아들이기 위한 한쌍의 홈(notch)와 함께 둘레(periphery)의 앞쪽 가장자리와 구멍의 내경을 일률적으로 줄이기 위해 더두꺼운 벽 부분을 갖는 홈에 인접한 내면 벽 위에 제공되어 있는 둥근구멍(round aperture) 및

ii. 배면으로 뺄어나가는 바퀴살을 지탱하기 위한 두갈래로 갈라진 다리부분을 갖고 다리부분의 양쪽끝으로부터 바깥쪽으로 뺄어나가는 측면조각(lateral pieces)을 갖는 실린더형 연결장치와

iii. 홈을 통해 바퀴살이 가로지르는 바닥을 댄 구멍에서 다리부분에 끼워져 반사경 장치와 살에 축상으로 회전하며 그것에 의해 양쪽 측면 조각의 전면이 좀더 두꺼운 벽 부분의 배면에 대해 비가 역적으로 미끄러질 수 있는 실린더 형 연결장치를 갖는 측면 반사경 부속품.

청구항 2

바닥을 댄 둥근 구멍은 실린더형 연결장치가 부착되는 동안 두갈래로 갈라진 다리부분에 끼워넣어질 수

있는 돌기와 함께 부속품의 바닥면의 중앙부분에 제공되어지는 청구범위 1에서 설명된 부속품.

청구항 3

측면 부분의 전면과 좀더 두꺼운 벽 부분의 배면이 톱니모양 형태인 톱니모양 홈이 제공되어 있는 청구범위 1혹은 2에서 설명된 부속품.

청구항 4

바퀴의 살 위에 설치되도록 설계되어 있으며, 전면으로 개방된 적어도 하나의 바닥을 댄 동근구멍과 함께 오른쪽과 왼쪽 끝부분 양쪽에 인접한 부분에 설치되어지는 반사경 장치와 각 구멍에 끼워져 채워지는 실린더형 연결장치로 구성되며

i. 구멍(aperture)은 축상으로 안쪽으로 보았을때 나머지 부분보다 두께에 있어서 좀더 두꺼운 적어도 두개의 벽 부분을 갖고

ii. 실린더형 연결장치는 헤드, 헤드로부터 뒤쪽으로 뻗어나가는 한쌍의 다리부분과 다리부분의 뒤쪽끝의 돌레부분으로부터 축상으로 바깥쪽으로 뻗어나가는 바깥부분(outer pieces)으로 되어 있고

iii. 실린더형 연결장치는 관련된 살을 가로질러 반사경 장치속의 바닥을 댄 동근 구멍속에서 다리부분에 끼워져 구멍의 좀더 두꺼운 벽 부분이 단단히 접히게 될 때까지 비틀어 돌려져 반사경 부속품이 관련된 살에 단단히 부착되어지는 측면 반사경 부속품.

청구항 5

각 구멍은 다리부분 사이에 끼워질 수 있는 돌기와 함께 부속품 바닥면의 중앙 부분에 제공되어지는 청구범위 4에서 설명된 부속품.

청구항 6

좀더 두꺼운 부분의 배면(rear side)과 바깥부분(outer pieces)의 전면에 톱니모양의 서로 맞물릴 수 있는 스탭된 부분이 제공되어진 청구범위 4 및 5에 따르는 부속품.

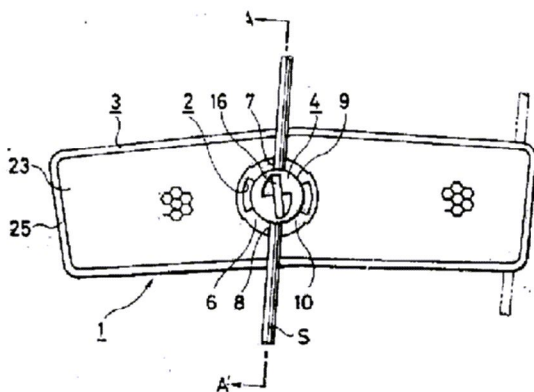
청구항 7

오른쪽과 왼쪽끝에 인접한 반사경의 각 부분에 한 세트의 다른 피치로 나란히 배열된 3개의 바닥을 댄 구멍이 형성되어 있는 청구범위 4에 따르는 부속품.

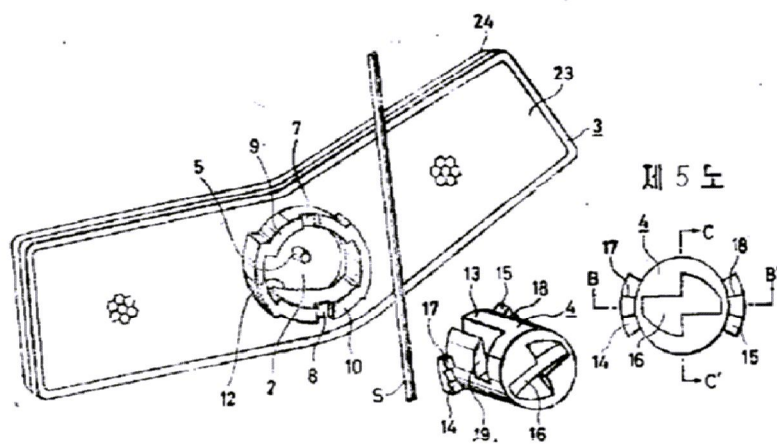
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

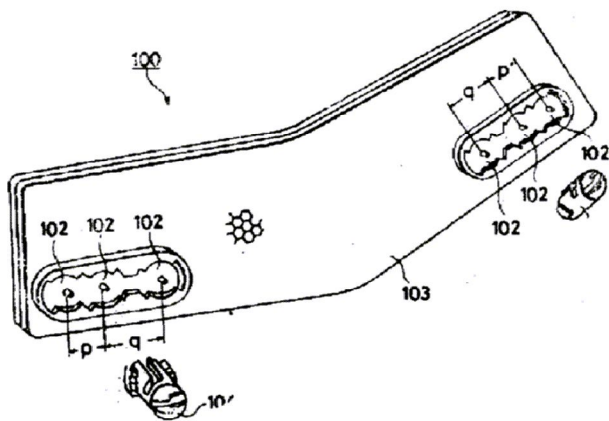
도면1



도면4



도면11



도면 12

