

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>  
A45C 13/26  
A45C 13/22

(45) 공고일자 1991년05월31일  
(11) 공고번호 실1991-0003691

(21) 출원번호	실 1988-0020913	(65) 공개번호	실 1990-0009557
(22) 출원일자	1988년 12월 17일	(43) 공개일자	1990년 06월 01일
(30) 우선권주장	63-146735 1988년 11월 10일 일본(JP)		
(71) 출원인	마쓰자끼 세이산 가부시끼가이샤 다께우찌 다다오 일본국 도오쿄오토 다이또오꾸 구라마에 1쫐오메 5반 3고		
(72) 고안자	다께우찌 다다오 일본국 도오쿄오토 다이또오꾸 구라마에 1쫐오메 5반 3고		
(74) 대리인	조용식		

심사관 : 유동일 (책  
자공보 제1421호)

(54) 가방의 손잡이장치

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

가방의 손잡이장치

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 고안 가방의 손잡이장치의 실시예를 나타내는 전체사시도.

제 2 도는 제 1 도의 일부절개 확대정면도.

제 3 도는 제 1 도의 측면도.

제 4 도는 본 고안의 요부분해 사시도이다.

\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1, 1' : 부착용나사구멍 | 2 : 부착대         |
| 3, 3' : 축받이구멍   | 4, 4' : 축도입홈    |
| 5 : 손잡이부        | 6, 6' : 다리부     |
| 7 : 손잡이         | 8, 8' : 양끝단부    |
| 9, 9' : 축안내구멍   | 10 : 측면홈부       |
| 12, 14 : 끝부     | 15 : 앞끝부분       |
| 16 : 코일스프링      | 17, 17' : 굽힘부   |
| 18 : 걸이구멍       | 19 : 머리         |
| 20, 20' : 막대축   | 21 : 걸이홈        |
| 23, 23' : 바깥끝단부 | 24, 24' : 축받침부재 |

가 : 여행용 가방

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 손을 놓는 경우에 스프링에 의해 자동적으로 넘어지는 형식의 여행용 가방등에 사용되는 가방의 손잡이 장치에 관한 것이다.

종래에 이런종류의 가방의 손잡이 장치에 있어서, 자기무게에 의해 자연적으로 넘어지는 형식의 것은 알

려져 있다.

상기 종래의 기술에 있어서 기술된 가방용 손잡이 장치는 가방의 방향에 의해 손잡이의 방향이 자연적으로 자기무게에 의해 변하는 소위 흔들흔들하는 형식이었기 때문에, 예를들면 가방이 크게 흔들린때 등의 경우에는 손잡이가 흔들려 가방의 외면을 두드리는 소리를 내서 불쾌감을 주는 일이 자주있고, 또한 손잡이가 가방의 방향에 의해 직각으로 서있는 방향 즉, 뺏어나온 방향으로 정지하는 수가 있고, 이 경우에는 바람직하지 못할 뿐만 아니라 다른 물건과 접촉하여 파손되기도 하는 등의 결점이 있었다.

본 고안은 손을 놓은 경우에 스프링에 의해 자연적으로 넘어지는 구성으로 하여 상기의 결점을 해소한 신규한 가방의 손잡이 장치를 제공하는 것을 목적으로 하는 것이다.

상기 목적을 달성하기 위하여 본 고안 가방의 손잡이 장치는 가방(가)에의 부착용 나사구멍(1)(1') 등 부착부를 하면에 구비한 부착대(2)와, 부착대(2)의 한쪽 끝단면 및 다른쪽 끝단면에 뚫어 형성된 직경이 큰 대직경 축받이구멍(3) 및 직경이 작은 소직경 축받이구멍(3')과, 양쪽축받이구멍(3)(3')의 아래쪽 벽면을 잘라내어 형성된 축도입홈(4)(4')과, 양끝단부(8)(8')에 그내외 양측면으로 관통하는 축안내구멍(9)(9')을 뚫어 형성하고 또한 양끝단부(8)(8') 사이에 상기 부착대(2)를 그 양끝단부(8)(8')의 내측면과 부착대(2)의 양끝단면이 맞닿는 상태로 하여 끼워붙임된 역 U자 형상의 손잡이(7)와, 한쪽의 축안내구멍(9)의 안쪽끝단쪽의 개구가 가장자리를 오목하게 하여 형성된 측면홈부(10)와, 축안내구멍(9)(9')에 끼워지고 또한 안쪽끝단부가 상기 축 받이구멍(3)(3')에 축도입홈(4)(4')을 거쳐서 끼워붙임된 한쌍의 막대축(20)(20')과, 안쪽끝단부분이 측면홈부(10)에 다른 부분이 상기 대직경 축받이구멍(3)에 각각 끼워붙임된 상태로 한쪽의 막대축(20)에 감기고 또한 양쪽의 이어진 구부러짐부(17)(17')가 상기 측면홈부(10) 및 대직경 축받이구멍(3)의 주위벽에 형성된 걸이구멍(18) 및 걸이홈(21)에 걸린 비틀림 코일스프링(16)과, 상기 막대축(20)(20')의 바깥끝단부(23)(23')를 가방(가)에 지지하는 축받침부재(24)(24')와를 가지는 것이다.

본 고안에 의한 가방의 손잡이장치의 1 실시예에 대하여 첨부도면에 따라 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도면에 나타내는 실시예는 알루미늄 재료를 사용하여 양끝단으로 치우친 부분의 아래면에 부착용 나사구멍(1)(1')을 뚫어 형성한 포모(浦矛)형상의 부착대(2)를 구성하고, 이 부착대(2)의 한쪽 끝단면에 직경이 작은 소직경 축받이구멍(3)을 다른쪽 끝단면에 직경이 작은 소직경 축받이구멍(3')을 뚫어 형성함과 동시에 그 당해 양쪽 축받이구멍(3)(3')의 하측벽면을 잘라내어 축도입홈(4)(4')을 형성하고, 또한 상기 부착대(2)와는 별개로 극히 미미한 휘어지는 성질(燒性)을 가지는 플라스틱으로 손잡이부(5)가 정면으로

부터 본 경우에



이와같이 된 본 고안의 작용 및 효과를 상세하게 설명하면 다음과 같다.

상기 실시예에 있어서, 예를들면 여행용가방(가)에 부착되는 경우에는 먼저, 부착대(2)를 손잡이(7)의 양끝단부(8)(8')사이에 있어서 막대축(20)(20')을 중심으로 하여 조금 회전시키어 코일스프링(16)에 힘을 저장함으로써 손잡이(7)에서 손을 놓은 경우에 자동적으로 넘어지는 힘을 부여함과 동시에 그 부여상태를 유지한채로 부착대(2)를 여행용가방(가)의 부착부분의 바깥쪽에 놓아두고, 그 놓여진 상태로 당해 부착부분의 안쪽으로부터 부착나사(도시되지 않음.)를 돌려놓아서 그 양끝단을 부착용나사구멍(1)(1')에 나사붙임하고, 또한 양쪽의 막대축(20)(20')의 바깥끝단부(23)(23')를 축받침부재(24)(24')에 의해 여행용가방(가)에 지지하면 좋은 것이다.

본 고안은 상술한 바와같이, 가방(가)에의 부착용 나사구멍(1)(1') 등 부착부를 하면에 구비한 부착대(2)와, 부착대(2)의 한쪽 끝단면 및 다른쪽 끝단면에 뚫어 형성된 직경이 큰 대직경 축받이구멍(3) 및 직경이 작은 소직경 축받이구멍(3')과, 양축받이구멍(3)(3')의 하측벽면을 잘라내어 형성한 축도입홈(4)(4')과, 양끝단부(8)(8')에 그 부분의 내외 양측면으로 관통하는 축안내구멍(9)(9')을 뚫어 형성하고 또한 양끝단부(8)(8')사이에 상기 부착대(2)를 그 양끝단부(8)(8')의 내측면과 부착대(2)의 양끝단면이 맞닿는 상태로 하여 끼워붙임된 역 U자 형상의 손잡이(7)와, 한쪽의 축안내구멍(9)의 안쪽끝단쪽의 개구 가장자리를 오목하게 하여 형성한 측면홈부(10)와, 축안내구멍(9)(9')에 끼워지고 또한 안쪽끝단부가 상기 축받이구멍(3)(3')에 축도입홈(4)(4')을 거쳐 끼워붙임된 한쌍의 막대축(20)(20')과 한쪽끝단부분이 측면홈부(10)에 다른부분이 상기 대직경 축받이구멍(3)에 각각 끼워붙여진 상태로 한쪽의 막대축(20)에 감기고 또한 양쪽의 이어진 구부러짐부(17)(17')가 상기 측면홈부(10) 및 대직경 축받이구멍(3)의 주위벽에 형성된 걸이구멍(18) 및 걸이홈(21)에 걸렸기 때문에 밖으로부터는 보이지 않아서 체체가 매우 좋은 것이며, 또한 축도입홈(4)(4')은 막대축(20)(20')의 안쪽끝단부 및 코일스프링(16)을 축받이구멍(3)(3')에 끼워붙임하는 작업 및 손잡이(7)의 양끝단부(8)(8')사이에 상기 부착대(2)를 그 양끝단부(8)(8')의 내측면과 부착대(2)의 양끝단면이 맞닿는 상태로 하여 사이에 끼워붙임하는 작업을 용이하게 하는 구성상 매우 양호한 효과를 얻을 수 있는 것이다.

**(57) 청구의 범위**

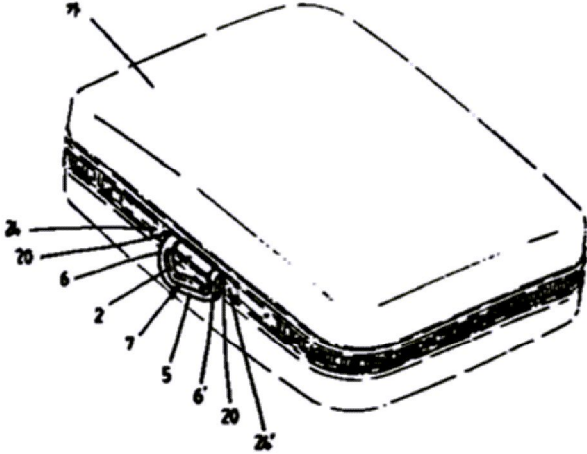
**청구항 1**

가방(가)에의 부착용 나사구멍(1)(1') 등 부착부를 하면에 구비한 부착대(2)와, 부착대(2)의 한쪽 끝단면 및 다른쪽 끝단면에 뚫어 형성된 직경이 큰 대직경 축받이구멍(3) 및 직경이 작은 소직경 축받이구멍(3')과, 양축받이구멍(3)(3')의 아래쪽 벽면을 잘라내어 형성된 축도입홈(4)(4')과, 양끝단부(8)(8')에 그내외 양측면으로 관통하는 관통공(9)(9')을 뚫어 형성하고 또한 양끝단부(8)(8') 사이에 상기 부착대(2)를 그 양끝단부(8)(8')의 내측면과 부착대(2)의 양끝단면이 맞닿는 상태로 하여 끼워붙임된 역 U자 형상의 손잡이(7)와, 한쪽의 축안내구멍(9)의 안쪽끝단쪽의 개구가 가장자리를 오목하게 하여 형성된 측면홈부(10)와, 축안내구멍(9)(9')에 끼워지고 또한 안쪽끝단부가 상기 축받이구멍(3)(3')에 축도입홈(4)(4')을 거쳐서 끼워붙임된 한쌍의 막대축(20)(20')과, 한쪽끝단부분이

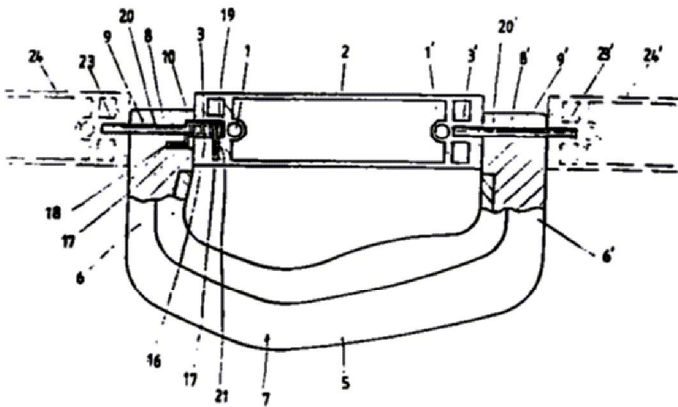
측면홈부(10)에 다른부분이 상기 대직경 축받이구멍(3)에 각각 끼워붙임된 상태로 한쪽의 막대축(20)에 감기고 또한 양쪽의 이어진 구부러짐부(17)(17')가 상기 측면홈부(10) 및 대직경 축받이구멍(3)의 주위 벽에 형성된 길이구멍(18) 및 길이홈(21)에 걸린 비틀림 코일스프링(16)과, 상기 막대축(20)(20')의 바깥끝단부(23)(23')를 가방(가)에 지지하는 축받침부재(24)(24')와를 가지는 것을 특징으로 하는 가방의 손잡이장치.

도면

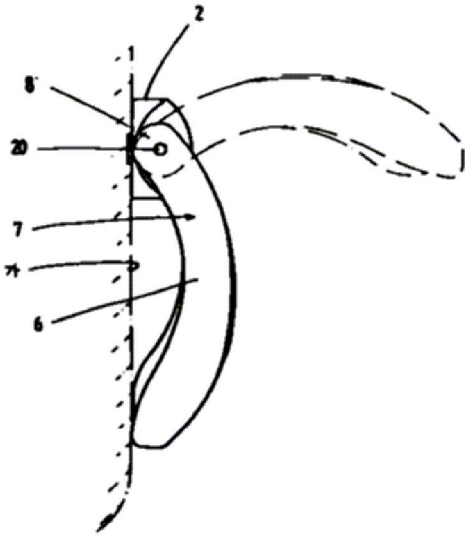
도면1



도면2



도면3



도면4

