【발명의 설명】

【발명의 명칭】

어깨끈 탈부착 조리개 가방 {Detachable Shoulder Strap Drawstring Rucksack}

【기술분야】

본 발명은 어깨끈 탈부착이 가능한 조리개 개폐 방식의 가방에 관한 것으로, 보다 상세하게는 조리개 방식으로 개폐가 가능하며 어깨끈 탈부착이 가능해 어깨끈을 교체해 사용할 수 있는 가방이다.

【발명의 배경이 되는 기술】

백팩은 가방 내용물의 하중을 양쪽 어깨에 분산시킬 수 있으며 착용한 상태로 두 팔을 자유롭게 사용할 수 있다는 장점 때문에 널리 사용된다.

그러나, 백팩은 보다 큰 용량을 지닌 가방의 보조로 사용될 경우 어깨끈 때문에 불편함을 발생시킨다.

또한 가방과 어깨끈이 연결되는 가방의 상단 연결부와 양쪽 하단 연결부에 과도한 힘이 가해져 오래 사용할 경우 뜯어지는 문제가 발생한다.

【선행기술문헌】

【특허문헌】

【비특허문헌】

【발명의 내용】

【해결하고자 하는 과제】

본 발명은 상술한 문제점을 해결하기 위하여 창안된 것으로서, 본 발명의 목적은 어깨끈 탈부착이 가능해 어깨끈에 문제가 발생할 경우 어깨끈만 교체해 사용할 수 있고, 보다 큰 가방의 보조 가방 역할을 할 경우 어깨끈을 떼어 내 파우치로 기능할 수 있게 하는 데 목적이 있다.

【과제의 해결 수단】

상술한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 어깨끈 탈부착 조리개 가방은,

가방 본체(100);는 가방 본체의 입구를 조일 수 있는 조임끈(101); 조임끈(101)이 통과할 수 있게 가방 본체(100)에 부착된 조임끈 고리(102); 조임끈(101)을 이용해 조인 상태를 고정시킬 수 있는 조임끈 스토퍼(103); 조임끈(101)의 끝단을 마무리함과 동시에 한 손으로 잡고 당길 수 있게 하는 조임끈 클립(104);를 포함하며,

가방을 세로로 가로지르는 세로끈(110);은 연결고리 역할을 할 수 있는 세로끈 고리(111); 가방 본체(100) 전면에 물건을 부착할 수 있게 하는 본체 데이지 체인(112); 및, 가방을 가로로 가로지르는 가로끈(120); 연결고리 역할을 할 수 있는 가로끈 고리(121);로 구성된다.

가방 본체(100)와 탈부착이 가능한 가방끈(200);은 세로끈 고리(111)에 부착할 수 있는 상단 연결고리(201); 세 갈래로 갈라지는 끈들을 연결하는 삼각 고리(202); 가방끈의 길이를 조절할 수 있는 길이조절 부속(203); 가로끈 고리(121)에 부착할 수 있는 하단 연결고리(204); 휘슬(205);을 포함하며,

가방의 좌우 흔들림을 방지하는 가슴끈(210);은 가슴끈 연결 부속(211); 가슴끈 좌 부속(212); 가슴끈 우 부속(213);으로 구성되며,

가방끈(200) 위에 붙어 있는 보조끈(220);은 가방 본체 데이지 체인(112)과 같은 역할을 수행하는 가방끈 데이지 체인(221); 한 손으로 들기에 용이한 손잡이(222);로 구성된다.

가방 본체(100) 전면에 부착된 앞주머니(300);는 사선으로 부착된 앞주머니 지퍼(310); 쉽게 지퍼를 여닫을 수 있게 하는 앞주머니 지퍼 손잡이(311); 구분할 필요가 있는 물건들을 수납할 수 있는 안주머니(320); 가로끈(120)이 지나가는 통로(330);로 구성된다.

【발명의 효과】

본 발명에 따른 어깨끈 탈부착 조리개 가방은, 어깨끈이 파손되거나 가방 본체를 보조 주머니 용도로 사용 시 어깨끈을 떼어낼 수 있어 가방의 지속적인 사용을 가능하게 한다.

또한, 본 발명에 따른 어깨끈 탈부착 조리개 가방은, 가방 본체 데이지 체인과 어깨끈 데이지 체인을 활용해 다양한 물건을 원하는 위치에 걸어 사용할 수 있는 효과가 있다.

또한, 본 발명에 따른 어깨끈 탈부착 조리개 가방은, 가방의 하중을 부담하는 상단 연결고리와 하단 연결고리가 각각 세로끈과 가로끈을 통해 가방 본체에 부착되므로 한 지점에 부하가 걸리지 않아 가방 본체 파손의 가능성이 적다.

또한, 본 발명에 따른 어깨끈 탈부착 조리개 가방은, 앞주머니 지퍼가 사선으로 부착되어 있어 가방 상단부나 손잡이를 잡았을 때 지퍼를 여닫기 용이하다.

【도면의 간단한 설명】

【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】

【부호의 설명】

10 : 가방

100 : 가방 본체

101 : 조임끈

102 : 조임끈 고리

103 : 조임끈 스토퍼

104 : 조임끈 클립

110 : 세로끈

111 : 세로끈 고리

112 : 가방 본체 데이지 체인

120 : 가로끈

121 : 가로끈 고리

200 : 어깨끈

201 : 상단 연결고리

202 : 삼각 고리

203 : 길이조절 부속

204 : 하단 연결고리

205 : 휘슬

210 : 가슴끈

211 : 가슴끈 연결 부속

212 : 가슴끈 좌 부속

213 : 가슴끈 우 부속

220 : 보조끈

221 : 가방끈 데이지 체인

222 : 손잡이

300 : 앞주머니

310 : 앞주머니 지퍼

311 : 앞주머니 지퍼 손잡이

320 : 안주머니

330 : 통로

【수탁번호】

【요약서】

【요약】

【대표도】

【도면】

【도 1】