

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁵
A45C 5/00

(45) 공고일자 1993년 12월 13일
(11) 공고번호 실 1993-0008194

(21) 출원번호	실 1989-0001502	(65) 공개번호	실 1990-0011392
(22) 출원일자	1989년 02월 14일	(43) 공개일자	1990년 07월 02일
(30) 우선권주장	U 164443 1988년 12월 21일 일본(JP)		
(71) 출원인	도모쓰네 다다시		
(72) 고안자	일본국 가나가와켄 요코하마시 가나자와쿠 도미오카니시 4초오메 73-12		
(74) 대리인	나영환, 윤동열, 안진석		

심사관 : 박화규 (책
자공보 제1859호)

(54) 휴대용 백

요약

내용 없음.

대표도

도 1

명세서

[고안의 명칭]

휴대용 백

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 백본체를 개방하여 부착기재를 일련으로 편 상태의 정면도.

제 2 도는 백본체를 개방한 상태의 정면도.

제 3 도는 부착기재를 편 상태의 정면도.

제 4 도는 부착기재를 편 상태의 배면도.

제 5 도는 부착기재의 측면도.

제 6 도는 부착기재의 사시도.

제 7 도는 부착기재를 접어서 백 본체에 수납한 상태의 개략측면도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- | | |
|-----------|------------|
| 1 : 휴대용 백 | 2 : 백본체 |
| 3 : 부착기재 | 10 : 부착부분 |
| 11 : 굴곡부분 | 16 : 수납주머니 |

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 의복, 샤쓰, 내의, 세면용구, 기타 주로 일상 용품을 유기적으로, 또 효율적으로 수납할 수 있고, 꺼냈을 경우에도 정리선반과 같이 정돈상태로 해둘 수 있는 휴대용백에 관한 것이다.

휴대용 여행백, 기타의 백은 상면 또는 좌우의 측면과 상면이 개폐가능하며, 내부에 간막이가 있거나 옷 거리가 있거나하는 구조의 것도 있다.

상기 종래의 휴대용백은 기본적으로는 각종 수납물을 그대로 개폐부분에서 수납하여 휴대하는 구성이지만, 개폐부분에서 내용물을 꺼냈을 경우에는 정돈하기 어려운 것이 사실이다.

또 내부에 수납한 상태에 있어서, 아래쪽에 있는 것을 꺼낼 경우에는 윗쪽에 있는 것을 꺼내고 나서야

꺼낼 수 있거나, 내용물을 휘젓고 나서야 꺼낼 수 있으므로 시간이 걸리고, 더구나 내용물을 꺼낼 경우에는 어지럽혀지므로 정리할 경우에도 시간이 걸린다.

본 고안은 상술한 점을 감안하여 제안된 것으로서 최소한 상면을 개폐할 수 있는 백 본체와, 상기 백 본체의 내부에 수납할 수 있는 부착기재를 가지며, 상기 부착기재는 가로폭이 백 본체의 가로폭과 대략 동일한 길이이고, 또한 부착기재의 길이는 백 본체의 세로길이의 대략 정수배로서 백 본체의 세로길이의 길이와 대략 같은 부착부분을 복수개 가지며, 상기 부착부분의 사이는 굴곡부분에 의해 구획되어 각 부착부분이 굴곡부분에 의해 접혀질 수 있고, 각 부착부분에는 수납주머니가 붙이고 뺄 수 있고, 각 부착부분이 접힌 상태에 있어서 백 본체의 내부에 수납할 수 있는 것을 특징으로 하는 휴대용 백을 제공한다.

다음에 본 고안을 도면의 실시예에 의거하여 상세히 설명한다.

본 고안의 휴대용백(1)은 외장으로서의 백본체(2)와 백본체(2)의 내부에 수납가능한 부착기재(3)로 이루어지는 것이다.

제 2 도는 상기 백본체(2)의 개방상태를 나타내는 것으로서 이 백본체(2)는 두껍고 강인한 천, 비교적 강인한 합성수지 시트재, 피혁등으로 이루어지며, 전후의 정면부(4),(4), 좌우의 측면부(5),(5), 및 상면부(6)와 저면부(7)를 가지며, 도면의 실시예에서는 좌우의 측면부(5)와 상면부(6)에 일련으로 슬라이드지퍼(8)를 설치해 놓았고, 좌우의 측면부(5)로 상면부(6)를 상기 슬라이드지퍼(8)에 의해 개폐할 수 있다. 그러나 도시하지는 않았지만 상면부(6)만을 슬라이드지퍼에 의해 개폐할 수 있게해도 된다.

또 상기 백본체(2)의 내부의 윗가장자리 좌우에는 버클받이(9),(9)를 설치하고, 내부에는 상기 부착기재(3)를 수납할 수 있게 한다.

상기 부착기재(3)는 가로폭이 백본체(2)의 가로폭과 대략 같은 길이이며, 또한 부착기재(3)의 전장은 백본체(2)의 종장의 대략 정수배이며, 부착기재(3)에는 백본체(2)의 종장과 대략 같은 높이의 부착부분(10)이 연속해서 구성되고, 각 부착부분(10)이 굴곡부분(11)에 의해 구획되어 지그재그형상으로 접을수 있다.

상기 부착기재(3)는 두껍고 강인한 천, 합성수지재, 피혁등으로 이루어져 전체가 굴곡할 수 있어도 된다. 그러나 각 부착부분(10)에 합성수지판이나 두꺼운 판지 등을 개재시켜, 부착부분(10)이 비교적 경질이고 굴곡하기 어려우며, 굴곡부분(11)만이 굴곡할 수 있는 구성이라도 좋다.

상기 부착기재(3)의 윗 가장자리에는 보강용 또는 굴곡방지용의 봉재(12)를 삽입하고, 또 부착기재(3)의 윗가장자리의 좌우에는 상기 버클받이(9)에 붙이고 뺄수 있게 거는 버클(13),(13)을 부착하는 동시에 부착기재(3)의 윗가장자리 중앙에 루프금속 부품(14)를 설치한다.

그리고, 상기 각 부착부분(10)의 최소한 한쪽면에는 적절한 수의 평면 조임쇠의 루프면(15)을 설치한다.

도면의 실시예에 의하면 부착부분(10)은 상하에 3단이 있고, 최상단의 부착부분(10)에는 좌측에 상하 2개의 루프면(15)을, 우측에 윗쪽 2개의 루프면(15)이 각기 설치되어 있으며, 중앙의 부착기재(3) 및 아래쪽의 부착기재(3)에는 상하좌우에 4개의 루프면(15)이 설치되어 있고, 각 루프면(15)은 부착기재(3)의 동일면에 설치되어 있다.

그리고, 각 부착기재(3)에는 상기 루프면(15)에 의해 붙이고 뺄 수 있게 수납주머니(16)를 부착할 수 있다.

이 수납주머니(16)는 예를들면 연질합성수지로 이루어지며, 내부에 수납한 것을 보기쉽게 하기 위해 최소한 표면이 투명한 비닐이나 망재(網材)로 구성하는 것이 바람직하며, 또 한쪽의 측면을 제외한 상면, 다른 측면 및 저면에 일련으로 슬라이드 지퍼(17)를 설치하고, 3면에서 개폐가능하게 한다.

도면의 실시예에 의하면 중앙과 아래쪽의 부착부분(10)에는 각 부착부분(10)의 치수와 대략 일치하는 정도의 크기의 수납주머니(16)를 준비하고, 이 수납주머니(16)의 뒷면에 상기 루프면(15)에 일치하는 면조임쇠의 후크면(hook면)(18)을 설치하고, 각 루프면(15)과 후크면(18)에 의해 수납주머니(16)를 부착부분(10) 표면에 붙이고 뺄 수 있게 지지한다. 또한 윗쪽의 부착부분(10)에는 좌측의 좌우의 루프면(15)에 붙이고 뺄 수 있게 부착하기 위해, 부착부분(10)의 약 절반정도의 크기의 수납주머니(16)를 준비하고, 이 수납주머니(16) 뒷면에 상기 루프면(15)과 일치하는 후크면(18)을 부착하고, 이 후크면(18)과 상기 루프면(15)에 의해 수납주머니(16)를 붙이고 뺄 수 있게 지지한다. 또 윗쪽의 부착부분(10)의 우측의 윗쪽의 루프면(15)에는 부착부분(10)의 4분의 1정도의 크기의 수납주머니(16)를 준비하고, 이 수납주머니(16)의 뒷면에 후크면(18)을 설치하여 상기 루프면(15)에 붙이고 뺄수 있게 지지한다.

따라서, 부착기재(3)의 각 부착부분(10)에는 개별적으로 수납주머니(16)가, 루프면(15)과 후크면(18)에 붙이고 뺄 수 있게 지지할 수 있고, 각 수납주머니(16)에는 의복, 샷스, 내의, 구두, 세면용구, 기타의 일상용품을 수납할 수 있다.

상기 부착기재(3)의 뒷면에는 상단을 부착기재(3)의 상단에 고착한 의복의 보호시트(19)를 설치한다.

이 보호시트(19)는 강인한 천, 합성수지시트재 등으로 이루어지며, 가로폭은 부착기재(3)와 동일하며, 종장은 부착부분(10)의 2배이며, 중앙부분을 굴곡할 수 있다. 그리고, 보호시트(19)의 중앙부분에는 폭이 좁은 경질판재(도시생략)를 횡단형상으로 설치하는 동시에 유지밴드(20)를 설치하고, 윗가장자리의 좌우와 아래가장자리의 좌우에는 면조임쇠의 루프면(21)과 후크면(22)을 설치하고, 또 윗가장자리의 중앙에는 옷걸이용 후크부(23)를 설치한다.

상기 보호시트(19)의 표면에는 옷걸이(b)에 건 상태의 의류(a)를 실고, 옷걸이(b)를 후크부(23)에 걸어둔다. 그리고 유지밴드(20)를 죄어서 보호시트(19)를, 의류(a)가 겹치도록 중앙에서 접어서 후크면(22)을 루프면(21)에 압착하면, 보호시트(19)가 U자 형상으로 접혀서 의류(a)를 유지할 수 있고, 또 부착기

재(3)의 윗쪽에 위치하게 된다.

한편, 루프면(21)과 후크면(22)을 벗기면 보호시트(19)가 평면형상으로 개방하므로, 유지밴드(20)를 완화시키거나 벗기는 동시에 옷걸이(b)를 후크부(23)에서 벗기면, 의복(a)을 보호시트(19)에서 벗길 수 있다. 그리고 보호시트에는 상기 면조임쇠 대신 스냅등의 멈치기구를 사용해도 된다.

또한 본 고안의 휴대용백(1)에는 필요에 따라 거는 금속부품후크부(23)를 부속부품으로서 사용할 수 있다. 이 후크부(23)는 예를 들면 쇠사슬을 사용한 연결재(24)의 일단에 역L자 형상의 거는기구(25)를 설치하고, 연결재(24)의 타단에 후크재(26)를 설치한 것으로서, 후크재(26)를 부착기재(3)의 윗가장자리 중간에 설치한 루프금속부품(14)에 걸어서 들어올리면, 부착기재(3)가 세로방향으로 일련으로 뺄으므로, 거는 기구(25)를 못이나 가로부재에 걸면 부착기재(3)가 세로방향으로 뺄 상태로 매달 수 있다.

본 고안은 휴대용백(1)은 상기 구성에서 사용하지 않는 상태에서는 부착기재(3)를 부착부분(10)마다 접어 넣어 백본체(2)의 내부에 수납해 두면된다. 또 후크부(23)도 백본체(2)의 내부에 넣어두면된다.

한편, 휴대용백(1)을 여행용백으로서 사용할 경우, 부착기재(3)를 백본체(2)에서 꺼내어 일련으로 펴고, 각 부착부분(10)에 부착되어 있는 수납주머니(16)를 벗긴다. 그리고 각 수납주머니(16)의 내부에 일상용품을 수납하고, 후크면(18)을 루프면(15)에 부착시켜 각 부착부분(10)에 유지한다. 또 필요하다면 상기한 바와같이 보호시트(19)에 의류(a)를 부착하여 부착기재(3)의 윗쪽에 유지한다.

이 상태에서 각 부착부분(10)을 굴곡부분(11)으로 굴곡시켜 지그재그 형상으로 되도록 접고, 대향하는 수납주머니(16)를 접촉상태로 하면 개방되어 있는 백본체(2)의 내부에 수납하고 (제 7 도), 슬라이드지퍼(8)를 닫으면 그대로 들고 다닐 수 있다. 그리고 백본체(2)의 내부에는 부착기재(3)의 부착부분(10)에 부착한 수납주머니(16)가 정렬상태로 수납되며, 또 백본체(2)에 수납된 상태에서는 각 수납주머니(16)의 상면을 슬라이드지퍼(17)에 의해 개방할 수 있으므로 부착기재(3)가 백본체(2)내부에 수납되어 있어도 각 수납주머니(16)의 내부에 새로 수납할 수 있다.

한편 여행선에서는 백본체(2)에서 부착기재(3)를 꺼내고, 부착기재(3)를 일련으로 펴서 후크부(23)를 루프금속부품(14)에 걸어 후크부(23)의 거는 기구(25)를 못이나 가로 부재에 걸면, 각 수납주머니(16)가 부착해 있는 부착기재(3)가 매달리므로, 정리선반의 상태로 되어 각 수납주머니(16)의 내용물을 집어 넣거나 꺼내기가 용이하고 사용하기 쉬운 것으로 된다.

또 상기 상태의 부착기재(3)를 백본체(2)의 내부에 수납하는데는 상기한 바와같이 부착기재(3)를 부착부분(10)마다 지그재그형상으로 접어, 그대로 개방되어 있는 백본체(2)에 수납하면 된다.

한편, 백본체(2)의 내부에서 부착기재(3)를 벗기면, 백본체(2)를 통상의 백으로서 사용할 수 있다.

이상 본 고안을 도면의 실시예에 의거하여 설명했지만, 본 고안은 상기 실시예에 한정되는 것은 아니며, 실용신안등록 청구의 범위에 기재한 구성을 변경하지 않는 한 마음대로 실시할 수 있다.

예를 들어 부착기재(3)의 부착부분(10)을 몇단으로도 형성할 수 있고, 각 부착부분(10)에 붙이고 뺄 수 있게 설치하는 수납주머니(16)도 어떤 상태로 구성해도 된다.

이상 요컨대 본 고안에 의하면, 최소한 상면을 개폐할 수 있는 백본체와, 상기 백본체의 내부에 수납할 수 있는 부착기재를 가지며, 상기 부착기재는 가로폭이 백본체의 가로폭과 대략 동일한 길이이며, 또한 부착기재의 길이는 백본체의 종장의 대략 정수배이고, 백본체의 종장의 길이와 대략같은 부착부분을 복수개 가지며, 상기 부착부분이 굴곡부분에 의해 구획되어 각 부착부분의 굴곡부분에 의해 접힐 수 있고, 각 부착부분에는 수납주머니를 붙이고 뺄 수 있으며, 각 부착부분이 접힌 상태에 있어서 백본체의 내부에 수납할 수 있도록 했으므로 각종 일상용품을 수납주머니에 수납하는 것으로 매우 정돈한 상태로 운반하거나 휴대할 수 있고, 더구나 백본체의 내부이더라도 관리하기 쉬워서 모양이 망가지거나 주름이 생기지 않는다.

또, 부착기재를 백본체에서 꺼냈을 경우에는 각 수납 주머니내의 물건을 집어넣거나 꺼내기가 매우 용이하며 더구나 부착기재가 일련으로 연속되어 있으므로 매달아서 사용할 경우에는 실내의 공간 스페이스를 유효하게 사용할 수 있어서 실용적가치가 높은 것으로 된다.

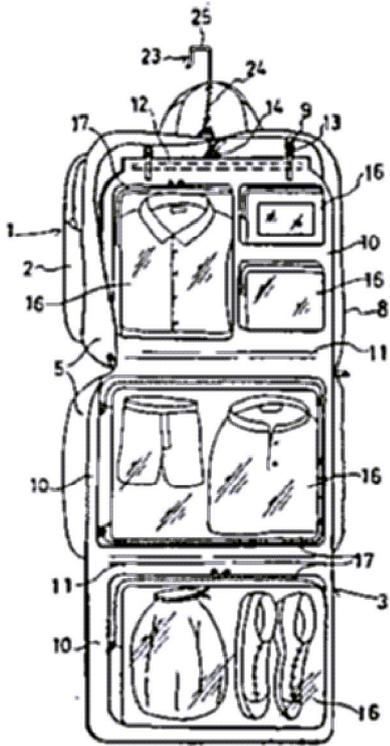
(57) 청구의 범위

청구항 1

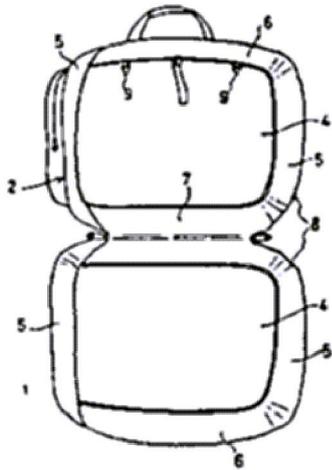
최소한 상면을 개폐할 수 있는 백본체와, 상기 백본체의 내부에 수납할 수 있는 부착기재를 가지며, 상기 부착기재는 가로폭이 백본체의 가로폭과 대략 동일한 길이이며, 또한 부착기재의 길이는 백본체의 종장의 대략 정수배로서 백본체의 종장의 길이와 대략 같은 부착부분을 복수개 가지며, 상기 부착부분의 사이는 굴곡부분에 의해 구획되어서 각 부착부분이 굴곡부분에 의해 접힐 수 있고, 각 부착부분에는 수납주머니를 붙이고 뺄 수 있고 각 부착부분이 접힌 상태에 있어서 백본체 내부에 수납할 수 있음을 특징으로 하는 휴대용백.

도면

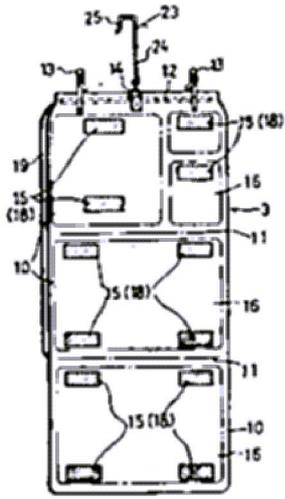
도면1



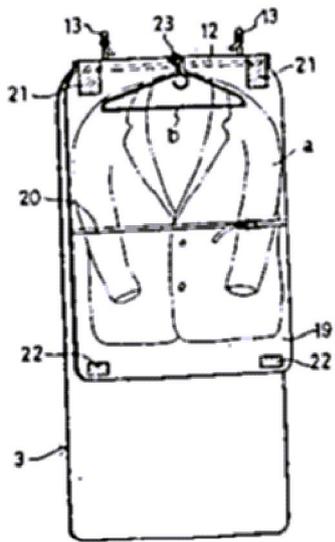
도면2



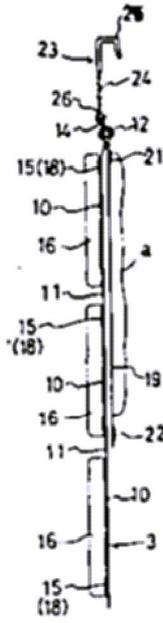
도면3



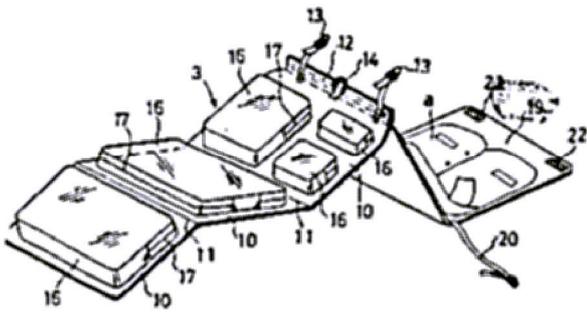
도면4



도면5



도면6



도면7

