




있다.

그러나 필름체인지 백은 내부에 골격을 갖추게 될경우, 절첩에 어려움이 생기게 되므로 휴대할수 없는 형식이 되거나 또는 휴대가 불편하게 됨을 피할 수 없게 된다.

본 고안의 목적은 상술한 필름체인지 백의 제결점을 해결하기 위하여, 뷰 카메라와 같은 대형카메라에도 사용될 수 있으면서도 휴대하기 간편한 필름체인지 백을 제공함에 있다.

이에 따라 본 고안의 자체 탄성력을 갖고, 절첩될 수 있는 골격을 차광포대 내에 설치함을 특징으로 한다.

본 고안에서 골격은 길게 연장되는 금속 또는 합성수지제 스트립을 

이에 따라 절첩시에 골격은 3단의 둥근테로 되고, 전개시에는 자체 탄성력으로 차광포대를 받쳐주는 일정한 틀을 형성하게 된다.

한편, 골격은 전개 상태를 유지하기 위한 록킹 수단을 필요로 하게된다.

본 고안에서 록킹수단은 골격의 일단에 랫치를 설치하고, 타단측에는 이 랫치를 패지할수 있는 걸림턱을 부가하여 형성한다.

상기한 랫치에 의해 골격은 강제로 비틀려진 형태의 틀을 형성하게된다.

이하 본 고안을 첨부 도면에 따라 실시예로서 상세히 설명한다.

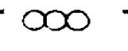
제 1 도는 본 고안의 외관사시도이며, 사용시의 상태를 도시한다.

차광포대(2)는 상면(4), 배면(6), 양측면(8), 그리고 바닥면(10)을 폐쇄상으로 재봉 연결 또는 접착하여 형성된다.

상면(4), 배면(6) 그리고 양측면(8)은 은빛 도색되어 외부 빛을 반사시켜 버릴수 있게되어 있으며, 또 양측면(8)에는 사용자의 손이 출입할수 있는 토시(12)가 부착설치된다.

그리고 양측면(8)의 어느 한쪽에 슬라이드 파스너(14)를 설치하여서, 카메라나 현상 탱크 등의 비품을 넣고 꺼낼수 있게 한다.

제 2 도는 제 1 도의 내부 구성을 도시하는 사시도로서, 차광포대(2)의 내측에 설치된 골격(16)의 구성을 나타낸다.

골격(16)은 합성수지 혹은 금속제 스트립을 

이들 지지테(22)와 중앙지지테(24)는 도시한 바와같이 비틀려짐에 따라 차광포대(2)의 형상에 부합하는 형태로 변형되는 것이고, 이들 지지테(22)(24)는 자체 탄성에 의한 복좌력을 일으키게 되므로, 양 지지테(22)사이를 잡아주어 변형 자세를 유지시켜 주는 록킹 수단을 필요로 하게 된다.

이에 따라 본 고안은 일측 지지테(22)의 자유단에 블랙이트(26)를 장착하고, 이 블랙이트(26)상에 래치(28)를 설치하고 있다.

전기한 래치(28)은 자유단을 타측 지지테(22)에 패지할수 있는 구조로 된 것이면, 어떤 형태라도 무방하나, 양 지지테(22)의 복좌력에 저항할수 있으면서 다소의 가요성을 갖도록 하여, 양 지지테(22)사이로 패지될 때의 조작을 수월하게 행할 수 있는 구조, 예컨대 스프링과 같은 것을 채택하는 것이 바람직하다.

또한, 타측 지지테(22)에서 래치(28)의 자유단이 패지되는 부위에는 제 3 도의 도시와 같이 걸림턱(30)을 부가하여, 래치(28)이 타측지지대(22)를 타고 이동되지 않도록 해 주면, 차광포대(2)는 보다 안정되게 평창상태를 유지하게 된다.

그리고 골격(16)의 전개시에 차광포대(2)와 골격(16)간의 여긔남이 생기지 않도록 하기 위하여 제 2 도에서 화살표로 지시된 교차 한지점(18)(20)과 블랙이트(26)를 부위를 각각 차광포대(2)의 내측에서 결속 연결하여 두는 것이 좋다.

차광포대(2)와 골격(16)간의 결속연결은 상기 지점이외에도 필요하다면 중설될 수도 있다.


이상과 같이 구성되는 본 고안은 차광포대(2)가 골격(16)에 의해 평창되는 것이므로, 상면(4)가 바닥면(10)으로 달라 붙거나 하는 일이 없게되어 사용이 편리하고, 휴대시에는 타측지지대(22)의 걸림턱(30)에서 래치(28)을 풀어내면, 골격(16)에 전파되어 있던 비틀림이 소멸되면서 양 지지테(22)와 중앙지지테(24)는 자체탄성에 의해 제 3 도의 도시와 같이 교차 한지점(18)(20)을 연결부로 하는 3단의 링체로 환원되어 중첩됨에 따라, 차광포대(2)를 납작한 원 형태로 절첩 할수 있게 된다.

이와 같이 절첩된 차광포대(2)는 적당한 백에 넣어 휴대할수 있다.

차광포대(2)은 평창는 토시(12)를 통해 손을 넣고, 양 지지테(22)를 펼친 다음, 래치(28)을 걸어주는 조작으로 형성된다.

**(57) 청구의 범위**

**청구항 1**

금속 또는 합성수지제 스트립을 

**청구항 2**

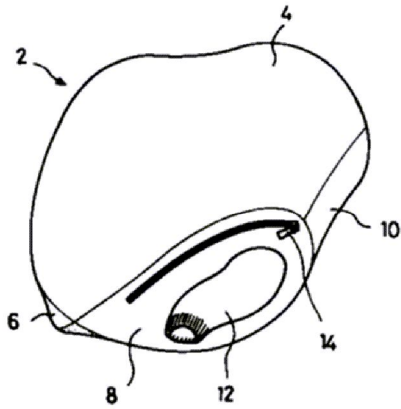
제 1 항에 있어서, 일측지지테(22)의 래치(28)이 스프링으로 됨을 특징으로하는 필름체인지 백.

**청구항 3**

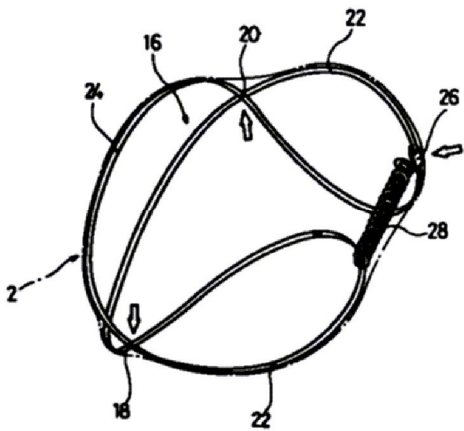
제 1 항 또는 제 2 항에 있어서 골격(16)의 타측 지지테(22)는 래치(28)의 자유단이 과지되는 부위에 걸림턱(30)을 보유하고 있음을 특징으로하는 필름체인지 백.

**도면**

**도면1**



**도면2**



도면3

