

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 특허공보(B1)

(51) Int. Cl.²
A44B 19/26
A44B 19/12

(45) 공고일자 1980년01월29일
(11) 공고번호 특허1980-0000071

(21) 출원번호	특1974-0002904	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1974년06월25일	(43) 공개일자
(71) 출원인	요시다 고오교오 가부시킴가이샤 요시다 다다오 일본국 도오교오도 지요다구 간다 이즈미쥬오 1반지	
(72) 발명자	다카하시 기헤이 일본국 도야마켄 우오즈시 다이고오지 1751 다카바다케 히데오 일본국 도야마켄 구로베시 호리키리 1300	
(74) 대리인	차순영	

심사관 : 정경준 (책자공보 제461호)

(54) 슬라이드 파스너의 상지구

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

슬라이드 파스너의 상지구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 실시예를 나타내는 상지구(上止具)의 사시도.

제2도는 상지구 본체의 횡단면도.

제3도는 파스너 체인에 대한 상지구의 부착 상태를 나타낸 논정면도.

제4도는 제3도의 화살표 A-A선의 단면도.

제5도는 본 발명의 다른 실시예를 나타내는 상지구 본체의 사시도.

제6도는 제5도의 상지구를 파스너 체인에 부착시킨 상태를 나타내는 단면도.

제7도는 다른 실시예에 의한 상지구의 부착 상태를 나타내는 단면도이다.

[발명의 상세한 설명]

본 발명은 가방이나 지갑등의 개구부(開口部)에 사용하는 슬라이드 파스너의 브리지(bridge)형 상지구에 관한 것으로서, 그 목적은 파스너 체인에 대한 부착 조작을 간단하면서도 정확하게 행할 수가 있고, 더구나 오랜 기간에 걸쳐 항상 안정성을 갖는 강한 정지작용을 발휘할 수 있는 브리지형 상지구를 제공하려는 데 있다.

주지한 대로, 브리지 형의 상지구를 부착한 슬라이드 파스너는 좌우의 파스너 체인이 따로따로 상지구를 부착한 일반적인 슬라이드 파스너와 달리 상지구에 의해 파스너 체인의 상단부가 좌우로 분리될 수 없도록 결합되어 있기 때문에 가방이나 지갑등의 개구부에 사용하기에는 적합하지만, 종래의 브리지형 상지구는 파스너 상단부의 좌우 테이프를 서로 끌어 당겨 그 테이프 심부(芯部)이 부착 고정된 것이므로 상지구를 부착한 때에 좌우의 파스너 체인 및 상지구의 상호 위치관계에 충분한 배려를 요하며 정확한 작업이 되지 않는 경향이 있다.

즉 좌우의 파스너 체인이 상하(上下)로 잘못 물리기도 하고, 서로의 대향간극(對向間隙)이 넓거나 좁아지는 등 가지런하게 되지 않기도 하여 파스너 체인의 상단부 형태가 일그러질 염려가 있고, 또한 좌우 엘리먼트(element)의 대향 위치 관계가 서로 엇갈리게 되어 엘리먼트의 원활(円滑)한 교합(啮合)을 얻

을 수 없게 되는 등의 결점이 있었다.

본 발명은 이러한 결점을 해결한 것으로서, 도면에 따라 구체적으로 설명하면, 제1도에 나타난 상지구(S_1)의 본체(1)는 상편(上片)(2)과 하편(下片)(3) 및 이 양편(2)(3)을 결합하는 썬기형의 연결주(4)에 의해 구성되며, 상편(2)의 양측 단부(端部)에 「<」자 형으로 절곡(折曲)된 외곽벽(5)(5)를 설치하고, 상지구 본체(1)의 파스너 체인(F)에 대한 부착면(P)에 한쌍의 엘레먼트 안내구(6)(6)를 설치한 것이다. 이것을 파스너 체인(F)에 부착시킬 때에는, 마치 파스너 체인에 슬라이더를 부착시키는 경우의 삽통(挿通) 동작과 같이 상지구 본체(1)하단의 견구(肩口)(7)(7)로부터 좌우의 파스너 체인(F)(F)를 본체(1)내부에 도입하고, 본체(1)을 파스너 체인(F)의 엘레먼트열에 따라 이동시키면서, 좌우 파스너 체인(F)(F) 상단부의 엘레먼트(E')(E')가 제3도에 도시한 바와 같이 본체(1) 상단부에 도달하는 위치까지 삽통하고, 좌우 엘레먼트(E)(E)의 일부(E')(E')를 본체(1) 내부에서 서로 교합시킨후, 상지구 본체(1)가 금속제의 것인 경우에는 그 상하편(2)(3)을 테이프(T)면에 향하여 강하게 끼워 박아 체결 고정하고, 또한 본체(1)가 합성수지체인 경우에는 이것을 초음파 가공 또는 고주파 가공등에 의해 열압착하여, 제4도에 도시한 것처럼 파스너 체인(F)과 상지구(S_1)를 일체로 고착(固着)하는 것이다.

또한 제5도 내지 제7도는 본 발명의 다른 실시예를 나타내는 것으로서, 제5도의 상지구(S_2)는 본체(1')를 전술한 실시예와 같이 상편과 하편 및 연결주에 의해 구성하지 않고, 상편(2)의 하면에 연결주(4')와 좌우의 외곽벽(5')(5')를 돌설(突設)하며, 연결주(4')와 외곽벽(5')(5')의 사이에 한쌍의 엘레먼트 안내구(6')(6')를 설치한 것으로서, 그 부착 조작은 전술한 실시예의 것과 동일하다.

또한 본체(1')의 엘레먼트 안내구(6')(6')의 표면에 미끄럼 방지 루울렛(roulette) 가공을 실시하여도 좋다. 또한 제7도에 나타내는 상지구(S_3)는 금속제 엘레먼트(E')로 된 파스너체인(F')에 같은 금속제의 상지구(S_3)를 부착하는 경우에 상지구 본체를 끼워 박아 체결고정함과 동시에 상지구 본체(1')의 하편(3'')또는 상편(2'')의 일부에 돌기(8)(8)를 내측으로 돌출시키고 이것을 엘레먼트(E')의 병렬(並列)간극에 돌입(突入)시켜 고정하는 실시예를 나타낸 것이다.

이상과 같이 본 발명에 의한 브리지형 상 지구는 종래의 브리지형 상 지구와 달리, 파스너체안에 상 지구를 부착하는 경우에 상 지구 본체에 설치한 엘레먼트 안내구를 이용하여 슬라이더를 부착하는 경우와 같은 동작으로서 파스너 체인의 요소에 상 지구 본체를 삽통 또는 도입하여, 엘레먼트의 일부를 본체 내부에 교합시킨 상태에서 상 지구를 부착할 수가 있으며, 또한 좌우의 파스너체인을 특별히 브리지형 상 지구를 부착하기에 적합한 상태로 조립할 필요가 없이 상 지구를 제안이 삽통한 채로의 상태에서 체인에 고착한 다면 좋기 때문에, 그 부착 조작이 대단히 간단하며 정확하게 행할 수가 있다. 또한 본 발명의 브리지형 상 지구는 그 부착이 정확함과 함께, 상 지구부가 그 전장(全長)에 걸쳐 파스너 체인의 엘레먼트 열과 일체로 부착함으로써 그 부착 강도가 강하며 안정성이 있어 오랜 기간에 걸쳐 강도와 안정성이 있는 브리지형 상지(上止) 효과를 기할 수가 있는 것이다.

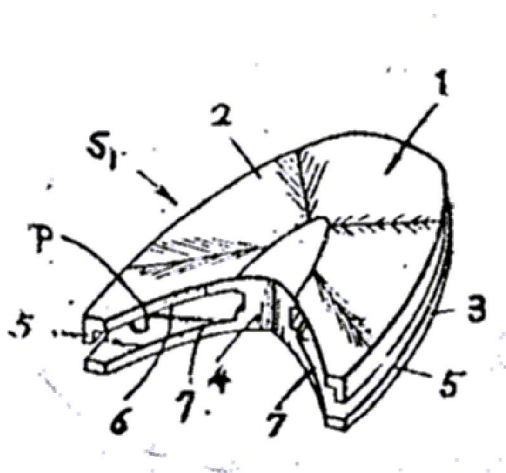
(57) 청구의 범위

청구항 1

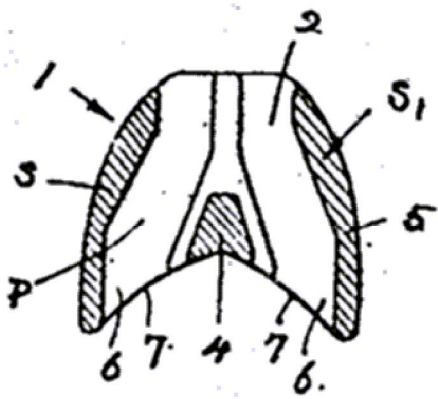
상지구 본체의 파스너체인에 대한 부착면(付着面)에 좌우파스너 체인을 교합시키는 한쌍의 엘레먼트 안내구를 설치한 것을 특징으로 하는 슬라이드 파스너의 상지구(上止具).

도면

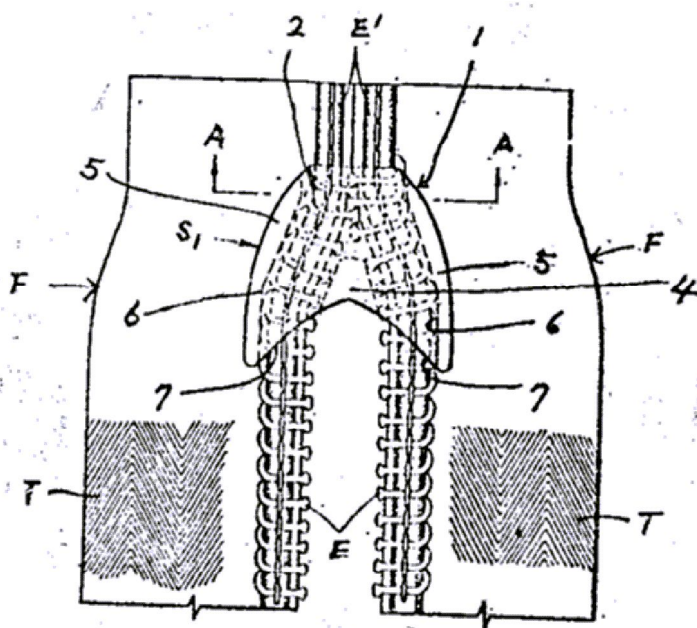
도면1



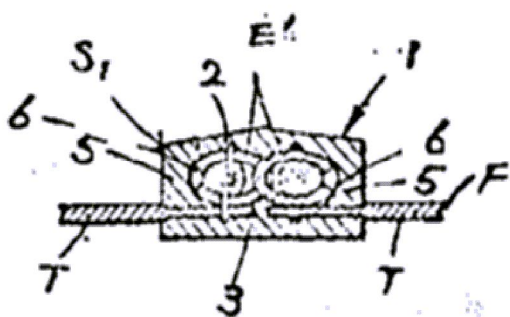
도면2



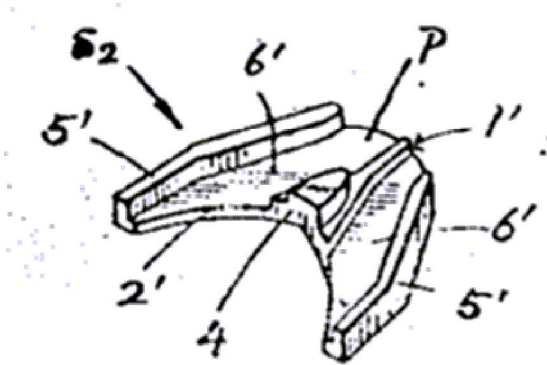
도면3



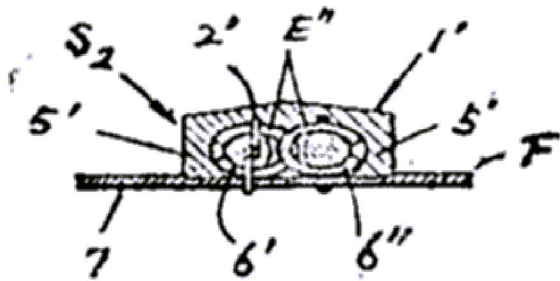
도면4



도면5



도면6



도면7

