

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ B32B 27/00	(11) 공개번호 특 1989-0006385	(43) 공개일자 1989년 06월 13일
(21) 출원번호	특 1988-0012726	
(22) 출원일자	1988년 09월 30일	
(30) 우선권주장	104,462 1987년 10월 02일 미국(US)	
(71) 출원인	이. 아이. 듀퐁드 네모아 앤드 캠포니 제임스 제이. 플라인 미합중국 델라웨어 19898 윌밍톤 10번 앤드 마켓 스트리트	
(72) 발명자	조오지 리차드 맥클루어 미합중국 델라웨어 19703 클레이몬트 나우데인 애비뉴 702	
(74) 대리인	이병호, 최달용	

심사청구 : 없음

(54) 보호 의복용 직물

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

보호 의복용 직물

[도면의 간단한 설명]

제1도 본 발명의 개량된 복합 직물의 횡단면도를 나타내며, 여기에서 10은 폴리비닐 플루오라이드 (또는 폴리비닐리덴 플루오라이드) 필름이고, 12 및 12'는 접착층이고, 14는 폴리비닐 알코올 필름이며 16은 직물 기질이다,

제2도는 여러가지 액체에 대하여 시험 직물의 유효 수명을 측정하기 위해 실시예 II 및 III에서 사용된 실험 기구의 횡단면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

폴리비닐 플루오라이드, 폴리비닐리덴 플루오라이드 및 이의 공중합체로 이루어진 그룹중에서 선택되는 제1중합체성 필름이, 직물 기질에 접착되며 폴리비닐 알코올의 중합체 및 공중합체로 이루어진 그룹중에서 선택되는 제1중합체성 필름에 접착됨을 특징으로 하는, 직물 기질에 접착된 중합체성 필름층을 포함하며 특허보호용 의복에 사용하기에 적합한 개선된 복합 직물.

청구항 2

제1항에 있어서, 직물 기질이 부직포인 복합 직물.

청구항 3

제1항에 있어서, 직물 기질이 폴리에틸렌 플렉시 필라멘트상 필름-피브릴 스트랜드의 스펀본드 부직포 시이트인 복합 직물.

청구항 4

제1항, 제2항 또는 제3항에 있어서, 직물 기질의 제2표면이 제1중합체성 필름의 그룹과 동일한 그룹으로부터 선택된 제3중합체성 필름에 접착된 복합 직물.

청구항 5

제5항에 있어서, 제2중합체성 필름의 그룹과 동일한 그룹으로부터 선택된 제4중합체성 필름이 제3중합체성 필름과 직물 사이에 위치하는 복합 직물.

청구항 6

제1항, 제2항 또는 제3항에 있어서, 접착층이 제1 및 제2필름 사이와 제2 및 직물 기질 사이에 위치하는 복합 직물.

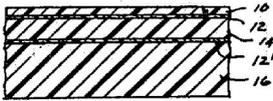
청구항 7

직물 기질이 의복의 내부 표면을 형성하며 폴리비닐 플루오라이드, 폴리비닐리덴 플루오라이드 또는 이의 공중합체 필름이 의복의 외부 표면을 형성하는, 제1항의 복합 직물로 제조한 보호용 의복.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

