



발송번호 : 9-5-2002-007719192

발송일자 : 2002.03.05

특허청 특허결정서

제출인/출원인	명칭	(출원인코드: 119981112704)
	주소	개인정보보호를 위해 비공개합니다.
대리인	성명	개인정보보호를 위해 비공개합니다.
	주소	개인정보보호를 위해 비공개합니다.
출원번호		10-2002-0004993
발명의 명칭		수분전이성이 우수한 편물의 제조방법 및 이에 의해제조된 편물
청구항 수		3

이 출원은 특허법 제66조의 규정에 의하여 특허결정합니다. 끝.
[분할출원을 인정함]

원출원번호 : 10-2000-0042295 원출원일자 : 2000.07.24

2002.03.05

특허청

심사3국

섬유생활용품 심사담당관실



특허 명세서

요약서

요약

본 발명은 PET 필라멘트를 이용하여 제편한 일면과 PET/나일론 분할형 복합섬유를 사용하여 타면으로 한 이중편물을 감량가공하는 것을 특징으로하는 수분전이성이 우수한 편물의 제조방법으로서 이에 의해 제조된 편물은 흡습 및 흡수한 수분을 외부로 빠르게 배출할 수 있다.

대표도

도 1

색인어



등록특허 10 - 0335684

시료 (3)와 조명 (5)간의 거리 : 17

바닥과 카메라렌즈와의 거리: 25

적하위치와 시료와의 거리: 8.5

시료와 카메라렌즈와의 거리: 74

발명의 효과

이상에서 설명한 본 발명의 방법에 의해 제조된 이중편물은 흡습 및 흡수한 수분을 외부로 빠르게 배출할 수 있어 쾌적하고 청결한 상태를 장기간 지속적으로 사용할 수 있게 되며, 특히 장시간 누워 있어야 하는 환자를 위한 침대시트나 담요 등의 의료용 부자재로 사용될 수 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

PET 필라멘트를 이용하여 제편한 일면과 PET/나일론 분할형 복합섬유를 사용하여 제편한 타면으로 한 이중편물을 감량가공하여 상기 일면과 상기 타면의 공극의 크기를 다르게 함으로써 수분이 상기 일면으로부터 상기 타면으로 이동하는 것을 특징으로하는 수분전이성이 우수한 편물의 제조방법.

청구항 2.

1항에 있어서, 상기 PET/나일론 분할형 복합섬유는 140 ~ 190 °C에서 TM 2100 - 2400 으로 가열을 행한 것임을 포함하는 수분전이성이 우수한 편물의 제조방법.

청구항 3.

1항 또는 2항에 기재된 방법에 의해 제조된 수분전이성이 우수한 편물.

도면

도면 1

