

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
D06P 3/04

(11) 공개번호 특 1989-0002488
(43) 공개일자 1989년 04월 10일

(21) 출원번호	특 1988-0009382
(22) 출원일자	1988년 07월 26일
(30) 우선권주장	2862/87-8 1987년 07월 27일 스위스(CH)
(71) 출원인	시바-가이키 에이치 테오 불신거
	스위스연방 4002 바슬레 클리베크스트라세 141
(72) 발명자	티스 보우크네그트
	스위스연방 4153 라이나흐 벡켄퀴티악케르 베크 2
	하인즈 아벨
	스위스연방 4153 라이나흐 에게르 텐스트라세 5
(74) 대리인	이병호

심사청구 : 없음

(54) 폴리아미드계 텍스타일 평직물의 염색방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

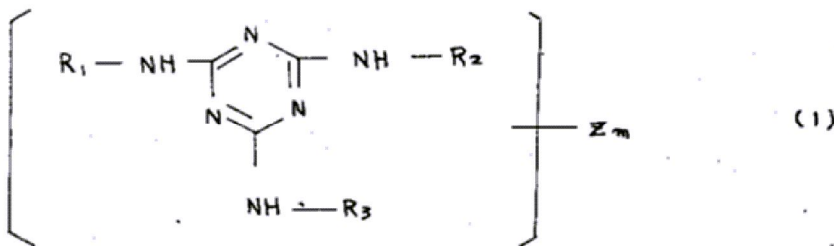
폴리아미드계 텍스타일 평직물의 염색방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

방염제로서 하기 일반식(1)의 멜라민 화합물을 사용함을 포함하여, a)방염제 단독으로 또는 음이온 염료 또는 형광 표백제와 함께 부분적으로 처리하고, b)텍스타일 재료를 열처리한 다음, c)추가의 음이온 염료를 함유하는 염액으로 하지 염색(ground dyeing)을 수행함으로써, 천연 또는 합성 폴리아미드계 텍스타일 평직물을 음이온 염료로 염색하는 방법.



상기식에서, R_1 , R_2 및 R_3 는 각기 독립적으로 페닐 또는 나프틸이고, 이들 각각은 할로겐, 하이드록시, C_1 - C_3 알킬 또는 C_1 - C_3 알콕시에 의해 치환될 수 있고, z 는 산수용성 그룹이고, m 은 1 내지 6이다.

청구항 2

제1항에 있어서, z 는 설포 그룹이고 m 은 1 내지 4인 방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 제2항에 있어서, R_1 , R_2 및 R_3 가 각기 페닐인 방법.

청구항 4

제1항 내지 제3항중 어느 한 항에 있어서, 멜라민 화합물을 방염조제 11당 50내지 150g의 함량으로 사용

하는 방법.

청구항 5

제1항 내지 제4항중 어느 한 항에 있어서, 하나의 설포 그룹을 각기 함유하는 안트라퀴논 염료 또는 금속-비함유 아조염료로 하지 염색을 수행하는 방법.

청구항 6

제1항 내지 제5항중 어느 한 항에 있어서, 양모를 염색하는 방법.

청구항 7

제1항 내지 제6항중 어느 한 항에 있어서, 포화증기로 열처리를 수행하는 방법.

청구항 8

제1항 내지 제7항중 어느 한 항에 있어서, 하지 염색 c)를 흡착법으로 수행하는 방법.

청구항 9

제1항 내지 제8항중 어느 한 항에 있어서, 하지 염색 c)를 침지공정을 거친후 증열처리하여 하지 염색을 수행하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.