

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ G02B 6/44	(11) 공개번호 특1986-0008464	(43) 공개일자 1986년 11월 15일
(21) 출원번호	특1986-0002678	
(22) 출원일자	1986년 04월 09일	
(30) 우선권주장	57908 1985년 04월 17일 일본(JP) 187003 1985년 12월 04일 일본(JP)	
(71) 출원인	스미도모덴기 고오교오 가부시기 가이사 나카하라 쓰네오 일본국 오오사카후 오오사카시 히가시구 기따하마 5쥬오메 15반지	
(72) 발명자	키타야마 요시노부 일본국 가나가와켄 요코하마시 도즈가구 다야쥬 1반지 스미도모덴기고오교오 가부시기가이사 요코하마 세이사구쇼나이	
(74) 대리인	신중훈	

심사청구 : 있음

(54) 광파이버 복합가공선

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

광파이버 복합가공선

[도면의 간단한 설명]

제1도는 광파이버 복합가공선의 일례의 횡단면도.
제4도, 제5도는 모두 본 발명의 광파이버의 실시예의 사시도.

(1)···광파이버 유니트 (2)···스페이스 (3)···나선흘 (4)···광파이버 (5)···광파이버 보호관
(6)···도체연선층(導體燃線層) (7)···광파이버유리 (8)···1차 피복층 (9)···2차 피복층 (10)···광파이버 소선
(11),(11')···내열성의 얇은 테이프 (13)···쿠션층 (14)···층구조 테이프 (15)···섬유

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

둘레상에 형성한 복수의 나선흘의속에 광파이버를 수납한 스페이스의 위에 광파이버 보호관을 가진 광파이버 유니트와 그 외주상에 형성한 도체연선층으로 이루어진 광파이버 복합가공선에 있어서, 상기 나선흘의 속에, 광파이버 유리위에 1차피복층을 형성한 광파이버 소선의 복수개를 맞꼬아서 그 위에 내열성의 얇은 테이프를 감은 광파이버를 수납한 것을 특징으로 하는 광파이버 복합가공선.

청구항 2

제1항에 있어서, 광파이버 소선의 맞꼬은위에 내열성의 얇은 테이프를 세로붙이고 그 옆가장자리의 맞포개지는 부분을 접합한 것을 특징으로 하는 광파이버 복합가공선.

청구항 3

제1항에 있어서, 광파이버 소선의 맞꼬은 위에 내열성의 얇은 테이프를 감은 것을 특징으로 하는 광파이버 복합가공선.

청구항 4

제1항에 있어서, 용점이 200℃ 이상, 두께가 1.00 μ m 이하의 내열테이프를 사용한 광파이버 복합가공선.

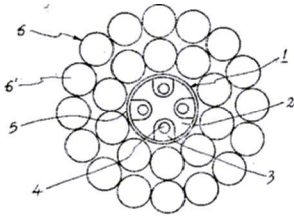
청구항 5

제1항에 있어서, 광파이버 소선이 실리콘수지만 코우팅되고 외경이 0.6mm 이하인 광파이버 복합가공선.

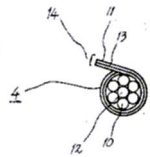
※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면4



도면5

