

광섬유 패를 공진기를 이용한 스펙트럼 영역 간섭 장치 및 스펙트럼 영역 간섭 방법

특허등록번호

10-1451176

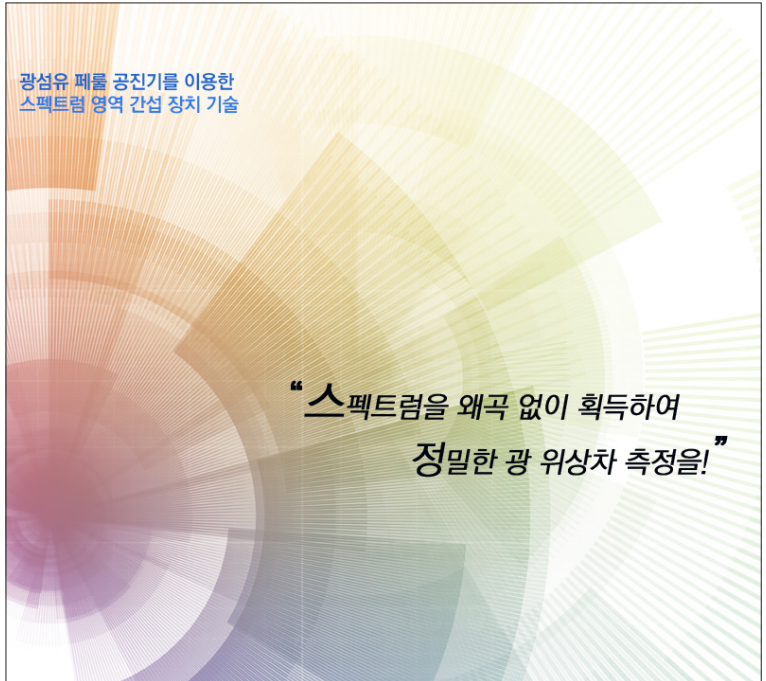
특허명

광섬유 패를 공진기를 이용한 스펙트럼 영역 간섭 장치 및 스펙트럼 영역 간섭 방법

대표발명자

길이센터 진종한

광섬유 패를 공진기를 이용한 스펙트럼 영역 간섭 장치 기술



스펙트럼을 왜곡 없이 획득하여

정밀한 광 위상차를 측정하는 반도체 제조장비 관련 기술

스펙트럼을 왜곡 없이 획득하여 정밀한 광 위상차를 측정하는 기술! 반도체와 디스플레이 제조장비 분야로 이전되어 밝은 시장성이 기대되는 기술! 바로 KRISS의 광섬유 패를 공진기를 이용한 스펙트럼 영역에 관한 신기술입니다.

해당 기술은 광대역 광원을 이용하여 측정하는 모든 간섭계에 적용될 수 있는 핵심기술로, 다양한 반도체 제조장비 산업체에 응용 가능합니다.

