



고지향성 가청 주파수 생성 장치

특허등록번호

10-1255552

특허명

고지향성 가청 주파수 생성장치, 생성
방법, 및 그 기록매체

대표발명자

의료융합측정표준센터 김용태



인체음향 통신용 초음파 소자 기술



세계경제포럼 보고서에 의하면 기존 산업과 융합해 새로운 가치를 창출하는 정보 통신 분야가 미래 기술로 각광받고 있습니다. 특히 인체를 매질로 음향신호를 전송하는 인체 음향 통신 기술은 별도의 부가장치 없이 원하는 음향을 들을 수 있는 새로운 음향청취 방법으로 사생활 보호 및 상대방에게 피해를 주는 것을 방지할 수 있습니다.

KRISS 신기술인 '고지향성 가청 주파수 생성 장치'는 인체음향 통신에 적용할 수 있는 단말기로 인체음향 통신용 초음파 소자에 관련된 기술입니다. 이 기술은 인체음향통신 시장이 형성되어 활성화된다면 음향을 제공하는 모든 분야에 융합될 수 있어 시장 선도성을 가지고 있습니다.

통신분야, 네트워크분야, 생명공학분야에 종사 하고 있다면 헤드셋 없이 음향 감상을 이룰 수 있는 기회를 잡아보세요!