

의료기기, 산업용기기, 가전제품 등에 적용 가능한
특수소재 진동차단 및 제어 기술

1. 기술 개요:

- 1) 기술명칭: Vibration isolator with quasi-zero stiffness
- 2) 본 기술은 특별히 업선된 소재를 사용하여 아치모양으로 이루어지며, 높은 진동으로부터 인간 또는 장비를 보호 할 수 있다.
- 3) 낮은 주파수의 진동을 방지 할 수 있으며, 낮은 무게 및 크기에서 높은 진동 제어 특성을 가지고 있다. (1HZ 보다 낮은 고유의 주파수를 제공)
- 4) 탄성재질(고무)을 사용하고 수동형태라 소형으로 제작 가능하여 편리하게 이용할 수 있다.
- 5) 또한 고무 제품의 생산을 위한 특수장비를 필요로 하지 않는다.



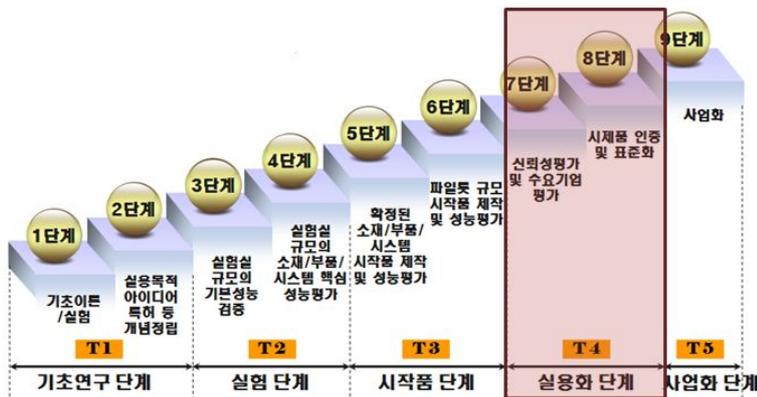
2. 적용 분야: 의료기기, 정밀기기, 가전제품, 산업용기기(펌프, 압축기 등) 등



3. 거래조건:

- 1) 기술매매
- 2) 독점/비독점 라이선싱
- 3) 투자

4. 완성도



5. 문의처:

(주)유라스텍 기술사업화팀 이이슬 TEL. 02-454-9204(1) E-MAIL. mice@eurastech.com