

● 행정안전부공고 제2021-676호

**방재신기술 지정 신청에 따른 공고**

자연재해대책법 제60조, 동법 시행령 제49조 제3항에 따라 방재신기술의 지정신청이 있어, 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 11월 04일

행정안전부장관

1. 신청인

성 명	(주)우성네이처 (대표 반경옥)
법인번호	195511-*****
소재지	경상남도 김해시 주촌면 서부로1499번길 112-12

2. 기술명 : 회동 복원력을 이용하여 연속 운전을 제공하는 로터리식 제진기

3. 기술내용(요약)

○ 본 신청기술은 협잡물을 거르는 스크린, 스크린에 걸린 협잡물들을 인양하고 이송하기 위한 레이크부, 스크린에 끼인 협잡물로 인한 레이크 파손이나 처짐을 방지하기 위한 레이크 회동부, 스크린에 끼인 협잡물로 인해 발생하는 레이크 과부하 및 회동 여부를 감지하는 센싱부와 스크린에 끼인 협잡물에 의해 레이크 회동 후 원위치로 복귀하는 과정에서 협잡물을 타격하여 제진기의 연속운전이 가능하게 하는 타격날과 회동 및 타격의 강도를 조절하는 텐션조절부를 포함하는 제진기에 있어서 레이크 회동부로 과부하에 의한 레이크 파손이나 처짐을 방지하고 텐션조절부를 통해 스크린에 끼인 협잡물을 타격하고 센싱부로 레이크 과부하 여부와 회동빈도 및 협잡물 제거 여부를 확인함으로써 제진기의 안정적인 연속 운전을 가능하게 하여 한층 향상된 방재기능을 보유한 제진 기술

4. 기술범위

○ 레이크가 과부하에 의해 회동 후 원위치로 복귀하면서 스크린에 끼인 협잡물의 타격을 통해 연속운전이 가능하게 하는 레이크 후단의 타격날과 텐션조절부의 강도 조절을 통해 타격 강도가 간단히 조절되는 텐션조절부와 복수의 레이크에서 발생하는 과부하(협잡물 끼인 현상)를 감지할 수 있는 단일의 과부하 센싱부를 이용하여 연속운전이 가능한 제진기의 방재기능 향상 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제출처 : 행정안전부 재난안전산업과(☎ 044-205-4187, 정진경)

(특)한국방재협회 연구기술실(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : filmle@korea.kr, kjh85@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주 소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 행정안전부(재난안전산업과)

- 05402 서울시 강동구 성안로 9(강동구 성내동 447-9) 한국방재협회