

# 음파가진을 이용한 탈황 촉진 장치

한국기계연구원      길상인 | 윤진한 | 김우현

■ 권리사항      출원(등록)번호 10-1133535 | 출원(등록)일 2012년 3월

■ 적용가능분야 및 목표시장      탈황설비

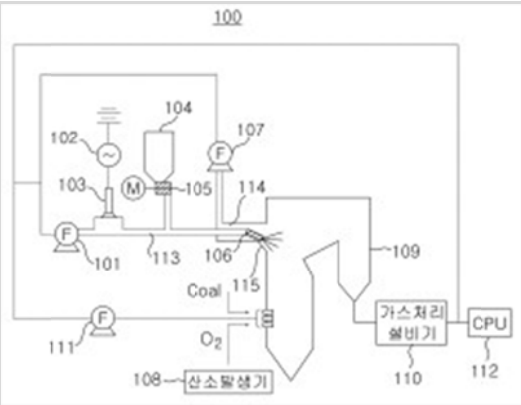
## ■ 기술 개요

본 기술은 음파가진을 이용한 탈황 촉진 장치임

## ■ 기술의 특징점

탈황효과가 높음  
별도의 탈황설비를 구비하지 않고도 탈황을 촉진

## ■ 기술 세부내용



[음파가진을 이용한 탈황 촉진 장치]

석회석 공급부, 음파 발생기, 순산소석탄 연소실 - 탈황제 배출

■ 기술완성도(TRL)      4단계(실험실 규모의 핵심성능 평가)