B9	아연 연료 전지 기술
----	-------------

■ (기술 또는 문제에 대한 간단한 설명)

현대 가장 많이 상용화 되어 있는 망간 및 리튬을 이용한 전지를 대체할 수 있는 안전하고 용량이 큰 차세대 전원 개발이 필요한 상황이다.

이런 상황에서 구리, 주석, 아연, 카드뮴 및 니켈 등의 유용 금속을 이용한 금속-연료 전지를 근간으로 하는 차세대 전원 개발의 연구가 활발히 전개되고 있다.

■ (출제 문제)

금속-연료 전지로 사용 가능한 금속 중 아연을 이용한 기술에 대하여 다음과 같이 특허분석을 실시하고, 특허확보 전략을 제시하시오

1. 아연-연료 전지 기술에 대한 특허조사 및 정량분석(연도별, 국가별, 출원인별, 기술별)로 구분하여 진행
 - 조사국가: 한국, 일본, 미국, 유럽, 중국
 - 조사범위: 특허, 비특허 문헌
2. 정성 분석을 수행하시오.
 - 중요 기술 및 출원인에 따른 기술 발전도 ~~및 정량분석(삭제필요)~~
 - 인용분석을 활용한 중요 특허 도출 및 활용성
3. 향후 기술 개발 방향 및 특허 확보 전략을 제시하시오.