

청구범위

- [청구항 1] 고주파 전극이 배치된 절연 플레이트;
 상기 절연 플레이트에 접속된 샤프트;
 상기 샤프트의 길이 방향 단부에 접속된 연결 마운트;
 상기 고주파 전극에 연결되며, 상기 샤프트의 상기 길이 방향 단부를
 통과하여 상기 연결 마운트로 연장되는, 제1 로드 및 제2 로드; 및
 상기 연결 마운트 내에 배치된 연결 부재를 포함하고,
 상기 연결부재는 상기 제1 로드와 상기 제2 로드를 연결시키는 세라믹
 서셉터.
- [청구항 2] 제1항에 있어서,
 상기 고주파 전극은 제1 고주파 전극 및 제2 고주파 전극을 포함하고,
 상기 제1 로드 및 상기 제1 고주파 전극, 상기 제2 로드 및 상기 제2 고주파
 전극이 각각 전기적으로 연결된 세라믹 서셉터.
- [청구항 3] 제1항에 있어서,
 상기 샤프트의 길이 방향 단부에 형성된 격리판을 더 포함하고,
 상기 제1 로드 및 제2 로드는 상기 격리판을 관통하여 상기 연결 마운트로
 연장되는 세라믹 서셉터.
- [청구항 4] 제1항에 있어서,
 상기 연결 마운트 내부의 온도를 측정하기 위한 온도 센서
 를 더 포함하는 세라믹 서셉터.
- [청구항 5] 제1항에 있어서,
 상기 연결 마운트를 냉각시키기 위한 냉각 구조물
 을 더 포함하는 세라믹 서셉터.
- [청구항 6] 제1항에 있어서,
 상기 연결부재에 연결된 인입 로드를 더 포함하고,
 상기 연결 마운트는, 밀폐된 형태이며, 냉각 매체의 순환을 위한 인입구와
 배출구를 포함하고, 상기 인입 로드가 밀폐된 상기 연결 마운트를
 관통하여 밖으로 노출되는, 세라믹 서셉터.
- [청구항 7] 제6항에 있어서,
 상기 인입 로드를 고정하는 고정판을 더 포함하고,
 상기 인입 로드가, 상기 고정판을 관통하고 상기 연결 마운트를 관통하여
 밖으로 노출되는, 세라믹 서셉터.