

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C10G 1/06

(11) 공개번호 특1984-0001619
(43) 공개일자 1984년05월16일

(21) 출원번호	특1982-0004223
(22) 출원일자	1982년09월17일
(30) 우선권주장	342024 1982년01월21일 미국(US)
(71) 출원인	웨스팅하우스 일렉트릭 코오폰레이션 체스터 에이. 새들로우 미합중국, 펜실베이니아주 15222, 피츠버그시, 게이트웨이센터, 웨스팅하우스빌딩
(72) 발명자	쥘 셉 로진스키 미합중국, 펜실베이니아주, 반더빌트 알. 디. #1, 박스 83
(74) 대리인	이필모

심사청구 : 없음

(54) 유동층 기화장치를 이용한 재환원 및 제거 공정

요약

내용 없음

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

유동층 기화장치를 이용한 재환원 및 제거 공정

[도면의 간단한 설명]

제2도는 발명에 따른 재환원 및 제거장치가 부착된 전형적인 기화기 장치의 재배출 부분의 정면도이다.

제3도는 발명에 따른 재 환원 및 제거의 단면도이다.

제4도는 발명에 따른 분쇄기의 정면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

유기물질을 기화시키는 유동층 기화기를 포함하며, 상기 기화기로부터 폐기물을 받기 위하여 상기 기화기 아래쪽에 위치한 용기를 가지며, 입자물질이 상기 용기로 들어가기 전에 제거 되도록 하기 위하여 상기 용기와 연결된 분쇄장치를 포함하는 유동층 기화장치에서, 수준탐지 장치가 상기 용기내의 상기 폐기물의 수준을 탐지 정량하기 위한 상기 용기 내에 위치하는 것과, 전기 신호공정회로에 전기적으로 연결되는 것을 특징으로 하는 유동층 기화장치.

청구항 2

제1항의 기화장치에 있어서, 첫 번째 및 두 번째 수준탐지기가 나란히 수준으로 배열되어 있을 때, 상기 신호공정회로가 상기 분쇄기를, 상기 용기 내의 상기 폐기물의 첫 번째 수준탐지기 탐침의 수준상 또는 그 위에 있을 경우에는 느리게 작동하게 하며, 상기 용기 내의 상기 폐기물이 첫 번째 수준탐지기 탐침의 수준아래에 있을 경우에는, 빠르게 작동되게 하는 것을 특징으로 하는 기화장치.

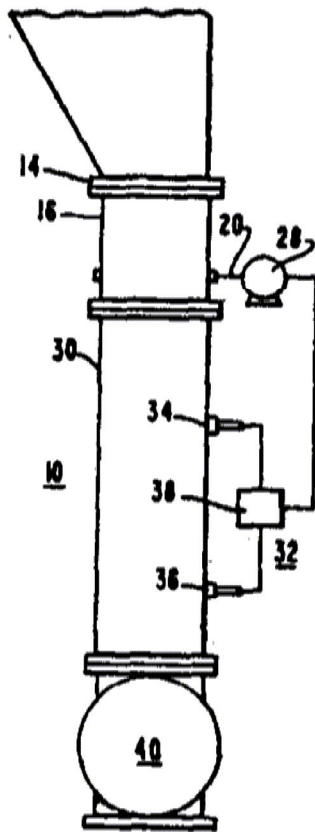
청구항 3

제2항의 기화장치에 있어서, 상기 신호공정회로가 상기 분쇄기를, 상기 용기 내의 상기 폐기물의 수준이 올라갈 경우에는 멈추게 하고, 상기 용기 내의 상기 폐기물의 수준이 떨어질 경우에는 시동되게 하는 것을 특징으로 하는 장치.

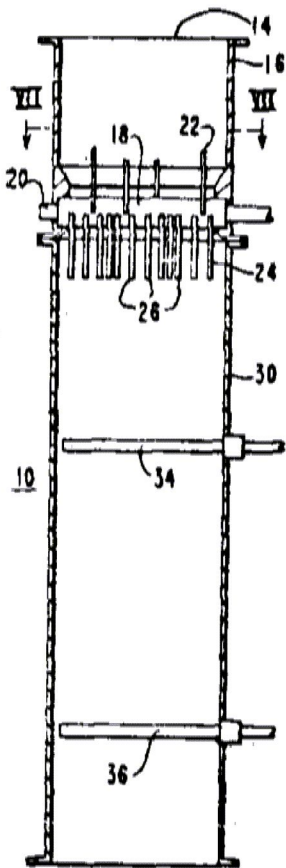
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2



도면3



도면4

