

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ G01F 3/22	(11) 공개번호 특 1990-0013296	(43) 공개일자 1990년09월05일
(21) 출원번호	특 1990-0001632	
(22) 출원일자	1990년02월 10일	
(30) 우선권주장	89-31925 1989년02월 10일 일본(JP)	
(71) 출원인	도오교오 에레구토론 가부시끼 가이샤 고다까 토시오 일본국 도오교오도 신쥬구구 니시신쥬구 1초오메 26반 2고도오교오 에레구토론 큐우슈우가부시끼가이샤 다카시마 히로시	
(72) 발명자	일본국 쿠마모토켄 키쿠치군 키쿠요오마치 츠쿠레 2655반치 사카이 히로시	
(74) 대리인	일본국 쿠마모토켄 키쿠치군 키쿠요오마치 츠쿠레 2655반치 도오교오 에레구토론 큐우슈우 가부시끼가이샤 내 강동수, 강일우	

심사청구 : 없음

(54) 배기 가스의 유량 측정방법

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

배기 가스의 유량 측정방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는, 본 발명의 실시예로서 사용하는 스피ن 코우팅 장치의 구성을 나타낸 설명도,
제2도는, 본 발명 방법으로 측정된 측정치와 종래의 방법으로 측정된 측정치와의 관계를 나타낸 특성도,
제3도는 본 발명 방법으로 측정된 측정치와 풍속계로서 측정된 측정치와의 관계를 나타낸 특성도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

배기가스가 유통하는 메인배관으로부터 분기된 지류배관(10)에 의하여 외부의 분위기 가스를 상기 메인 배관내로 유입 시키는 공정과, 상기 지류배관(10)내를 유통하는 상기 분위기 가스의 유량을 측정하는 공정과, 상기 지류배관(10)내의 상기 분위기 가스의 유량에 대한 상기 메인배관내의 상기 배기가스의 유량을 관계를 나타내는 검량선(檢量線)에 기초하여, 상기 실측한 상기 지류배관(10)내의 상기 분위기 가스에 대한 상기 메인배관내의 상기 배기가스의 유량을 결정하는 공정과를 구비하는 배기가스의 유량측정방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 지류배관(10)의 내경은 메인배관의 내경이 5분의 1이하인 배기가스의 유량 측정방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 지류배관(10)내의 배기가스의 유량측정 수단은, 메스플로우미터(11)인 배기가스의 유량 측정방법.

청구항 4

제1항에 있어서, 메인배관은 배기가스 유입측이 스프인 코우팅장치에 접속되고, 배기가스 유출측이 배기장치(9)에 접속되어 있는 것인 배기가스의 유량 측정방법.

청구항 5

제1항에 있어서, 검량선은, 메인배관내에 형성된 풍속계에 의한 배기가스의 유량 측정치와, 지류배관(10)내에서 실측한 배기 가스의 유량 측정치에 의하여 만들어지는 것인 배기가스의 유량 측정방법.

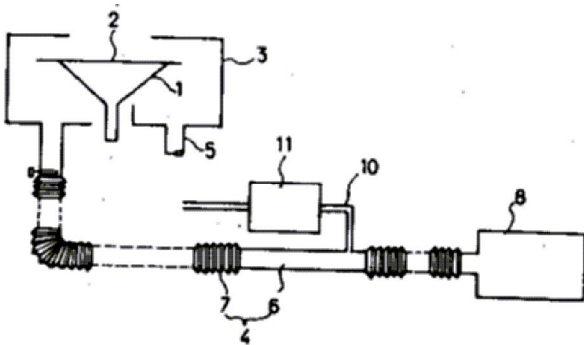
청구항 6

제1항에 있어서, 검량선은, 메인배관내에 부착된 피트관과 이 피트관에 접속된 차압계에 의하여 측정된 메인배관내의 배기가스 유량 측정치와 지류배관(10)내에서 측정된 배기가스의 유량 측정치에 의하여 만들어진 것인 배기가스의 유량 측정방법.

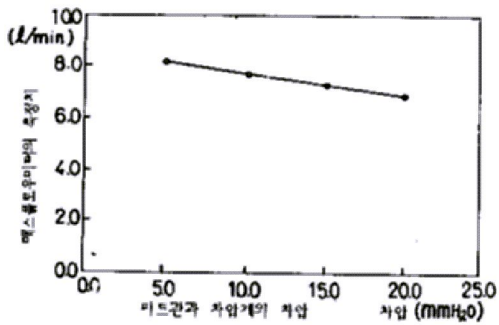
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

