

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第5部門第1区分

【発行日】平成20年5月15日(2008.5.15)

【公開番号】特開2006-2775(P2006-2775A)

【公開日】平成18年1月5日(2006.1.5)

【年通号数】公開・登録公報2006-001

【出願番号】特願2005-177314(P2005-177314)

【国際特許分類】

F 01 N 3/08 (2006.01)

B 01 D 53/94 (2006.01)

【F I】

F 01 N 3/08 Z A B B

B 01 D 53/36 1 0 1 A

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月27日(2008.3.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

排ガス管路の内側または外側に配置されたアンモニア発生器(6)内に固体の尿素粒質物粒を供給するための供給装置(7)であって、内燃機関またはガスタービンまたはバーナの排ガスを触媒により浄化する際にNO<sub>x</sub>還元を引き起こし、この場合、尿素粒質物粒がリザーブタンク(5)内に貯えられている形式のものにおいて、

供給装置(7)が、尿素粒質物粒を供給するための流入部(24)を備えたケーシング(15)と、渦巻き状に形成された少なくとも1つの加速通路(28, 29)を有している、内部でモータにより駆動される回転ディスク(26)と、外部に向かって案内されている流出通路(30)とを有しており、該流出通路(30)には、アンモニア発生器(6)に通じている管(8)が接続していることを特徴とする、排ガス管路の内側または外側に配置されたアンモニア発生器内に固体の尿素粒質物粒を供給するための供給装置。