



# 특 허 증

특 허 제 0436113 호

출원 번호 제 2001-0013868 호

출원 일 2001년 03월 17일

등록 일 2004년 06월 04일

발명의 명칭 배관의 내부의 철 발청 및 스케일부착 방지장치

특 허 권 자 니혼 시스템 기카쿠 가부시킴가이사

일본 도쿄도 시부야구 사사즈카 2초메 21반 12고

발 명 자 구마노가츠유키

일본도쿄도시부야쿠사사즈카2초메21반12고니혼시스템기카쿠가  
부시킴가이사내

위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

2004년 06월 04일

특 허 증

