



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1147814 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0060685 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 06월 25일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 05월 14일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
접이식 대걸레

특허권자 (PATENTEE)  
포항공과대학교 산학협력단(171771-0\*\*\*\*\*)  
경상북도 포항시 남구 효자동 산31 포항공과대학교내

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 05월 14일



특허청  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 05월 14일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

# 등록사항

특 허 등록 제 10-1147814 호

(PATENT NUMBER)

발명자 (INVENTOR)

유희천(650718-1\*\*\*\*\*)

경상북도 포항시 남구 지곡로 155, 7동 201호 (지곡동, 교수숙소)

권영상(831027-1\*\*\*\*\*)

경상북도 문경시 양지4길 14, 대원양지마을 1108호 (모전동)

조윤기(881027-1\*\*\*\*\*)

경기 안산시 상록구 월피동 한양아파트 10동 1409호

이용대(891101-1\*\*\*\*\*)

경기도 안양시 동안구 귀인로 258, 꿈마을라이프 아파트 102동 1503호  
(평촌동)

채수현(890519-2\*\*\*\*\*)

경기도 수원시 권선구 금호로15번길 15, 1동 1007호 (금곡동,  
신미주아파트)

권용근(880713-1\*\*\*\*\*)

서울특별시 송파구 한가람로 468, 1202호 (풍납동, 신성노바빌아파트  
102동)