



**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(11) 공개번호 10-2013-0004414  
 (43) 공개일자 2013년01월10일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.) <b>A47L 13/52</b> (2006.01) <b>A47L 13/50</b> (2006.01) (21) 출원번호 <b>10-2011-0065725</b> (22) 출원일자 <b>2011년07월02일</b> 심사청구일자 <b>없음</b>	(71) 출원인 <b>한승주</b> 대전광역시 서구 관저로 83, 신선A 212-1003 (관저동) (72) 발명자 <b>한승주</b> 대전광역시 서구 관저로 83, 신선A 212-1003 (관저동)
--	--

전체 청구항 수 : 총 1 항

**(54) 발명의 명칭 쓰레받기와 빗자루를 편리하게 사용하기 위한 청소용도구**

**(57) 요약**

본 발명 쓰레받기와 빗자루를 편리하게 사용하기 위한 청소용도구는 손잡이 부분에 압력을주어주면 빗자루가 쓰레받기쪽으로 움직이기 때문에 쓰레기를 손쉽게 쓸어담을수 있어 무척 편리하고 본 발명은 청소를할때 한손으로 편리하게 청소를 하는 효과를 가지고 있다 종래에 있는 빗자루와 쓰레받기를 따로따로 쓰지않는 것을떠나 한손으로 편리하게 청소하는 효과를 가진다

**대표도 - 도1**



**특허청구의 범위**

**청구항 1**

본 발명에서 한손으로 편리하게 청소를 할때 (10)손잡이 부분에 압력을 주어지면 (20)이 빗자루와 쓰레받이를 연결하며 빗자루가 쓰레받이쪽으로 움직이게하여 (30)쓰레기가 쓰레받기 안에쓸린다.

**명세서**

**기술분야**

[0001] 본 발명 쓰레받기와 빗자루를 편리하게 사용하기위한 청소용 도구는 기존에따로따로 쓰는 빗자루와 쓰레받기와 다르게 한손으로 손잡이 부분에 압력을 가해지면 빗자루가 쓰레기를 쓸어담는 기능을 추가한것이다.

**배경기술**

[0002] 청소를 편리하게 사용하는 도구이지만 크기가 빗자루와 쓰레받이를 합친것이기 때문에 다른청소용 도구보다는 크기가커서 휴대가 불편할 문제점을가지고있다

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0003] 따라서 본 발명 쓰레받기와 빗자루를 편리하게 사용하기위한 청소용도구는 종래에잇던 청소도구는따로 분리되어 있어 불편한점을 고쳐 편리함을 제공함을목적으로 한다.

**과제의 해결 수단**

[0004] 본 고안은 손잡이 부분에 손의 힘으로 압력을 주어주면 빗자루가 쓰레받기쪽으로 빗자루가 움직이기때문에 쓰레기가 쓸리게된다

**발명의 효과**

[0005] 본 발명은 청소를할때 한손으로 편리하게 청소를 하는 효과를 가지고 있다 종래에 있는 빗자루와 쓰레받기를 따로따로 쓰지않는 것을떠나 한손으로 편리하게 청소하는 효과를 가진다

**도면의 간단한 설명**

[0006] 도1은 쓰레받기와 빗자루를 편리하게 사용하기위한 청소용도구의 구조를 나타내기위한 평면도

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

[0007] 본 발명에서 한손으로 편리하게 청소를 할때 (10)손잡이 부분에 압력을 주어지면 (20)이 빗자루와 쓰레받이를 연결하며 빗자루가 쓰레받이쪽으로 움직이게하여 (30)쓰레기가 쓰레받기 안에쓸린다.

**부호의 설명**

[0008] 10:손잡이 20: 빗자루와 쓰레받기를 연결하며 빗자루를 움직이게함  
30: 쓰레기 1.손으로 가해주는 압력 2.1로 힘을주면 2처럼 빗자루가 움직임

도면

도면1

