

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁵
A47K 1/04

(45) 공고일자 1991년08월17일
(11) 공고번호 실1991-0006101

(21) 출원번호	실1988-0016670	(65) 공개번호	실1990-0008045
(22) 출원일자	1988년10월11일	(43) 공개일자	1990년05월01일
(71) 출원인	안희성 대구직할시 동구 효목 2동 425-13번지		
(72) 고안자	안희성 대구직할시 동구 효목 2동 425-13번지		
(74) 대리인	박희규		

심사관 : 박재환 (책
자공보 제1465호)

(54) 세면대

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

세면대

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 고안의 일 실시예를 보인 사시도.

제 2 도는 본 고안의 종단면 예시도.

제 3 도는 본 고안의 사용상태 평면 예시도.

제 4 도는 본 고안의 타 실시예시도이다.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- | | |
|-------------|-----------|
| 10 : 세면대 본체 | 11 : 후렌지부 |
| 12 : 내측면 | 14 : 경사면 |
| 15 : 유수로 | 20 : 수도꼭 |
| 21 : 수밀패킹 | |

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 수도꼭이 부설된 세면대에 관한 것으로, 더욱 구체적으로는 세면대 본체의 후렌지부에 대략 경사진 유수로를 형성하고, 이에 수도꼭을 유수로 방향으로 고정 설치함으로써, 수조 내면의 활용면적 증대와 더불어 사용상의 장애요인을 해소시켜 줄 수 있도록 하는 개량된 세면대에 관한 것이다.

통상의 세면대에 있어서는 세면대 본체의 후렌지부에 수조방향으로 수도꼭을 돌출설치하게 되는 것이 일반적이었으며, 즉, 세면수조의 내면은 돌출되는 수도꼭으로 인해 실질적으로 활용할 수 있게 되는 면적의 제한을 받게 되는 것이었다.

또한, 이같은 세면대를 사용함에 있어 세면수조의 공간이 협소한 까닭으로 세면을 하거나 세발을 하는 도중 돌출된 수도꼭에 머리부위를 부딪혀 상처를 입게되는 사례가 빈번하게 발생되고 있는 것이나, 이에 대해 효과적인 해결방안이 제시된바 없었으며, 이로 인하여 이용자들은 머리를 감을 때 별도의 세면기에 물을 받아 세발하는 등 설치된 세면대가 제기능을 충분히 발휘하지 못하고 단순히 손을 씻는다면가 하는 단순한 세척의 용도로 한정 사용되고 있는 실정이었다.

본 고안의 이와같은 상기의 문제점을 감안하여 안출된 것으로 통상의 세면대 후렌지부에 경사면을 갖는 유수로를 일체로 형성시켜 줌으로서, 수조의 내면공간 확보와 사용상의 안전을 도모하고자 하는데 그 주된 목적이 있는 것이다.

이하 본 고안은 첨부한 도면에 의거하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

즉, 제 1 도 및 제 2 도는 본 고안의 일실시예를 보이고 있는 사시도 및 유수로의 구성을 보인 종단면 예시도로서, 세면기 본체(10)의 후렌지부(11)에는 수도꼭(20)이 연설되고, 세면수조(10') 내측벽(12) 상부에는 수조내의 물이 넘쳐 흐르는 것을 방지하는 유출공(13)이 천설되고 있는 통상의 구성을 갖추고 있으며, 후렌지부(11)와 수조(10')의 내측벽(12)을 잇는 부위에는 대략 완만한 경사면(14)을 갖는 유수로(15)를 일체로 구성하고 있다.

한편, 후렌지부(11)에 설치되는 수도꼭(20)은 유수로(15)방향에 대하여 고정설치되고 있으며, 하부에는 수밀패킹(21)이 삽설되고 있어서 필요시 회전이 자유롭게 되는 것이다.

따라서, 평상시 수도꼭(20)이 유수로(15)측을 향하여 설치됨으로 세면수조(10')의 사용면적은 상부로 돌출되는 장애물이 없이 전체로 확대될 수 있게됨은 물론 세면 또는 세발을 함에 있어 수도꼭(20)에 얼굴 또는 머리 부위가 부딪쳐 상처를 얻게 되는 등의 문제점을 효과적으로 방지할 수 있게 되는 것이며, 수도꼭(20)으로부터 컵에 물을 직접 받아 양치질을 하고자 하는 경우에 있어서는 수밀패킹(20)에 의해 밀폐되어 회전이 자유롭게 구성되고 있는 수도꼭(20)을 세면수조(10')측으로 회전시켜 사용한 후 제 3 도에 도시되고 있는 바와 같이 원래의 위치로 복귀시켜줄 수 있게 되는 동작을 보이게 된다.

이때 후지부(11)와 세면수조(10')의 내측벽(12)이 접하는 부위에 구성되는 유수로(15)는 경사면(14)을 형성하고 있는 바 수도꼭(20)으로 공급되는 물이 주위로 비산되는 것을 방지할 수 있게 되고, 경사기울기의 정도는 내측벽(12)과의 관계를 고려하여 결정함이 바람직하다.

제 4 도는 상술한 본 고안의 구성중 유수로(15)를 대략 중앙부위에 설치하여 수도꼭(20)을 집중되도록 한 또 다른 실시예를 보이고 있다.

이와 같은 구성은 상기에서 설명되고 있듯이 세면수조(10')의 활용면적 극대화에 바람직할 뿐만아니라, 아울러, 유수로(15)의 폭이 비교적 넓게 구성될 수 있게 되어 유수로(15)에 컵등이 직접 받혀질 수 있게 되는 것이며, 수도꼭(20)은 통상의 방법과 같이 고정된 상태로 유동이 방지되어도 좋다.

이상에서 상세하게 기술된 바와같이 본 고안은 통상적으로 제작되고 있는 세면대의 한정된 용도, 제한된 이용면적에서 벗어나 세면수조 전체를 효과적으로 사용할 수 있게 되는 것임은 물론 기존의 수도꼭이 세면수조를 향하여 돌설구성됨으로 인해 발생하는 인체와의 마찰에 따른 문제점을 방지하게 되는 매우 유용하고도 실용적인 고안인 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

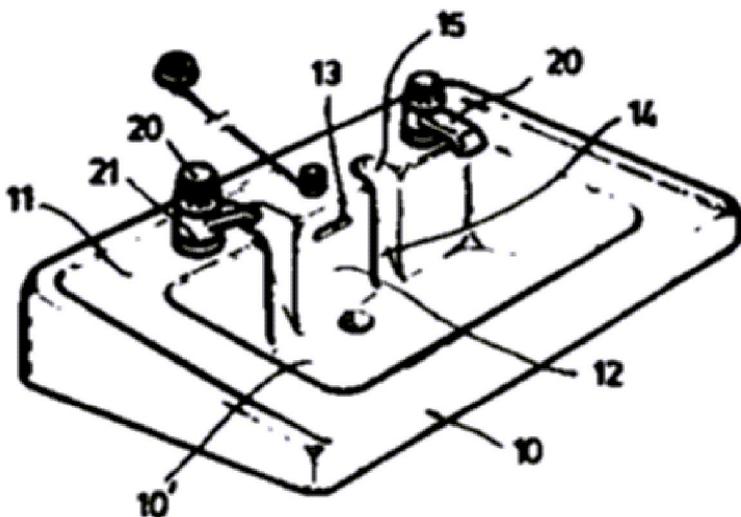
후지부(11)에 수도꼭(20)이 설치되고, 수조 내측벽(12) 상부에 유출공(13)을 천공하여서되는 세면대 본체(10)에 있어서, 상기 후렌지부(11)에 완만한 기울기의 경사면(14)을 갖는 유수로(15)를 일체로 형성하고, 이에 수밀패킹(21)을 구비한 수도꼭(20)을 유수로(15) 방향으로 고정 설치하여서 되는 세면대.

청구항 2

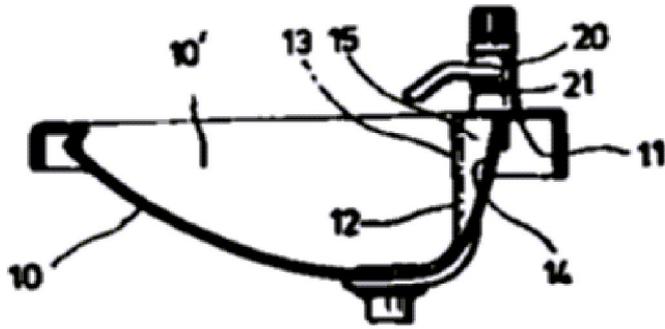
제 1 항에 있어서, 유수로(15)가 후렌지부(11)의 대략 중앙부위에 넓은 폭으로 구성됨을 특징으로 하는 세면대.

도면

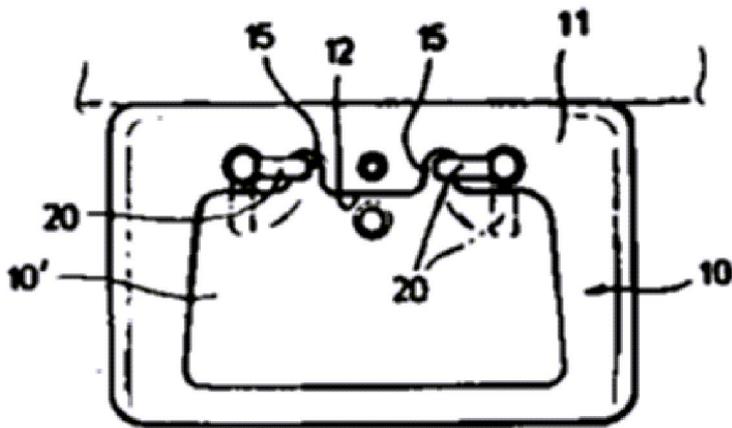
도면1



도면2



도면3



도면4

