

가정욕실, 엄청 사치스러워진다!

특허청, 2001-02년 관련기술 46건 출원 ... 치열한 쟁탈전 예상

단순히 씻는 공간으로 여겨졌던 가정욕실이 이제는 쾌적하고 안락하게 휴식을 취할 수 있는 문화공간으로 인식되면서 욕실 관련 특허출원이 크게 증가하고 있다.

특히, 가정욕실에서 사용돼 왔던 단순한 욕조 대신 사우나 기능 등이 부가된 샤워부스와 월풀욕조 시스템에 대한 특허출원이 크게 증가하고 있어 욕실 관련 자재생산 기업들의 신제품 개발 움직임도 활발할 것으로 예상된다.

특허청에 따르면, 월풀욕조 시스템 특허로는 1998년 이후 최근 5년 동안 총 36건이 출원됐고, 샤워부스 부문에서도 1998년 이후에만 35건이 출원된 것으로 집계됐다.

특히, 최근 5년 동안 출원의 65%인 46건이 2001년 이후 출원된 것으로 파악됐다.

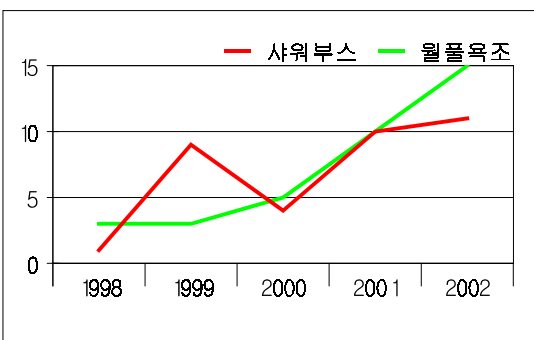
월풀욕조 시스템과 샤워부스에 대한 특허출원이 크게 증가하고 있는 것은 생활패턴이 서구화되면서 맞벌이 등으로 바쁜 젊은 사람들 중심으로 대중적 욕실공간을 탈피해 가정욕실을 자기만이 갖는 피로회복과 여가를 위한 휴식문화 공간으로 인식하는 경향이 강하기 때문인 것으로 분석된다.

최근 분양되는 대형 아파트도 욕실과 화장실이 분리되는 것이 일반적인 추세이며, 욕실 인테리어가 고급화되면서 욕실 관련 시장이 급속히 확장되고 있다.

월풀욕조 시스템은 보통 욕조내부에 설치된 여러 개의 물분사구에서 물줄기 또는 기포가 분사됨으로써 신체의 근육을 풀어주고 혈액순환을 도와주는 특징이 있는 것으로 ▷욕조 내 물에 와류를 형성시키는 기술 ▷펌핑력에 따라 물 분사에 의한 지압 및 마사지 효과가 있는 기술 ▷이물질이 섞인 목욕물을 정화시켜 재사용이 가능한 기술 등이 선보이고 있다.

샤워부스는 강화유리로 파티션이나 문을 설치해 샤워 때 물이 튀는 것을 막음으로써 욕실의 청결을 유지할 수 있고 좁은 공간을 활용하는 데도 매우 용이한 것으로 ▷출입이 편리할 뿐만 아니라 현장 실측 없이도 샤워부스 시공이 가능한 기술 ▷무릎 정도의 높이에서 스팀이 나와 사우나 효과를 볼 수 있는 기술 ▷프레임 없이도 고정 바에 의해 부스용 강화유리를 견고히 고정하는 기술 등이 있다.

욕실 관련 특허 출원동향 (단위: 건)



앞으로 사회가 고도화되면서 일에 쫓겨 여가를 즐길 수 없는 현대인에게는 더욱 더 가정욕실이 휴식공간으로 활용될 것이며, 가정에서도 가장 사치스러운 공간이 될 것으로 전망된다.

특허청은 가정에서 목욕하면서 건강을 체크할 수 있도록 초음파가 도입되거나 오디오와 TV 시스템까지 갖춘 욕실 관련 기술개발 및 특허출원도 머지않아 등장할 것으로 예상하고 있다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/05/13>