

발명 365

진공 청소기

집 안의 구석구석 먼지를 털어내주고, 남녀노소 구분없이 사용할 수 있게 해준 편리한 청소 도구는 누가 만들었을까?

진공청소기는 공기 펌프를 거꾸로 돌리는 기본 아이디어를 응용한 것으로, 미국의 아이브 맥아피가 발명한 것이다. 1871년에 만들어진 맥아피의 기계는 증기기관을 동력으로 사용하며 거대하고 소음이 심해서 산업적인 용도로만 사용할 수 있었다.

1901년 진공청소기 회사의 사장인 영국 허버트 세실 부스는 전기 모터를 이용한 청소기를 최초로 개발했으나, 이것 역시 너무 커서 널리 사용되지는 못했다.

1907년 미국의 제임스 머레이 스팅글러가 가볍고 편리한 진공청소기를 만들어 냈다. 진공청소기는 모터에 연결된 팬, 바닥에 달린 흡착면, 그리고 먼지상자의 구조로 되어 있다.

