



# ProjeCenter

www.ProjeCenter.ir

📷 | @projecenter

📍 | @projecenter\_ir



...

## خلاصه تاریخچه جاروبرقی

بسیاری از محصولات طراحی شده اند تا زندگی و کار حاصل از انقلاب صنعتی را راحت تر کنند، در بین آنها یکی از این وسایل جاروبرقی می باشد.

امروزه، ممکن است تقریباً در هر خانه ای جاروبرقی یافت شود و به راحتی که عموماً آنها قابل قدردانی می باشد.

به هر حال، در زمانی که خانه دارها مجبور بودند تا خانه هایشان را با برس و پارچه تمیز کنند، بیشتر از اینکه خانه تمیز شود، خاک بیشتری به هوا بلند می شد. بسیاری از خانه دارها تشریفات سالیانه «پاک کردن در بهار» را ملاحظه کردند، به این صورت که آنها لوازم و مبلمان خانه را کنار گذاشته و سپس فرش ها را بیرون آورده و به بندهای لباس آویزان کرده تا به آنها خوب ضربه زده شود. از وسایل چوبی و فلزی متعدد برای ضربه زدن به فرش برای کار خسته کننده و ناخوشایند استفاده می شد.

در ایالات متحده، اولین جاروبرقی با پمپ دستی (Whirlwind) بود که یک وسیله چوبی و پارچه ای که در سال 1865 به دست مخترعین شیکاگویی اختراع شد. امروزه دو نمونه (Whirlwind) شناخته شده که یکی در مرکز Canton، اهایو و دیگری در یک مجموعه کلکسیون خصوصی موجود هستند. چیزهای خیلی کمی درباره Whirlwind شناخته شده اند و اکثر اختراعات مخترعین در آتش سوزی بزرگ شیکاگو کم شدند.

بنابراین جاروبرقی با پمپ دستی یا جاروبرقی هایی که به صورت دستی کار می کنند از نیمه 1800 ابداع شدند. هر نوع قابل تصور ای هیولاهای شبیه جانور، برای ماشین های