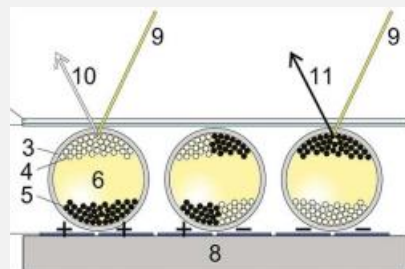


شارژ با لمس صفحه



شرکت کره‌ای سامسونگ که پس از سال‌ها شکایت و شکایت‌کشی با شرکت اپل بر سر پتنت‌ها به کپی‌کاری معروف شده است، تصمیم گرفته با ثبت اختراعات جدید، محصولاتی منحصربه‌فرد تولید کند تا به‌نوعی این برچسب را از روی محصولات خود بردارد.

شرکت کره‌ای سامسونگ که پس از سال‌ها شکایت و شکایت‌کشی با شرکت اپل بر سر پتنت‌ها به کپی‌کاری معروف شده است، تصمیم گرفته با ثبت اختراعات جدید، محصولاتی منحصربه‌فرد تولید کند تا به‌نوعی این برچسب را از روی محصولات خود بردارد.

این شرکت بتازگی اختراع جدیدی را ثبت کرده که به کمک آن کاربر می‌تواند با لمس صفحه‌نمایش گوشی خود، باتری آن را شارژ کند. این فناوری جدید برپایه همان اصلی است که بیشتر ما در کودکی با یک خودکار و چند تکه کاغذ آن را تجربه کرده‌ایم. سامسونگ در این اختراع با اضافه کردن لایه جدید به صفحه‌نمایش سعی دارد الکتریسیته مالشی تولید شده بر اثر لمس صفحه‌نمایش را جذب و از آن برای شارژ باتری گوشی استفاده کند.

اکنون این فناوری در آزمایشگاه و در ابعاد بزرگ قابل استفاده است و به نظر می‌رسد سد اصلی سامسونگ برای استفاده از این فناوری تاثیر منفی آن روی کاهش حساسیت‌های صفحه‌نمایش لمسی دستگاه است. امروزه عمر باتری تلفن‌های همراه یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های تولیدکنندگان و کاربران این محصولات است و با توجه به این‌که هر روز فناوری جدیدی در گوشی‌های هوشمند به کار گرفته می‌شود، باتری این دستگاه‌ها را باید عضوی عقب‌مانده بنامیم؛ زیرا سال‌هاست باتری‌های لیتیومی تنها فناوری مورد استفاده و بدون پیشرفت این صنعت بوده است.

کلیک (ضمیمه یکشنبه روزنامه جام جم)