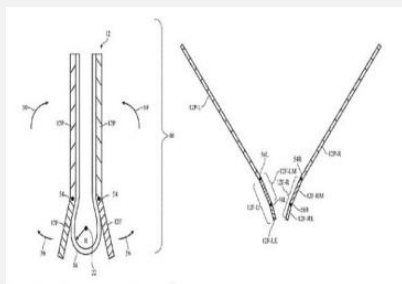


اپل هم موبایل با نمایشگر تاشو می سازد

اپل حق امتیاز اختراع یک دستگاه تاشو ثبت کرده که در آن از فناوری جدیدی برای جلوگیری از تا شدن و تاب برداشتن نمایشگر انعطاف پذیر در حالت باز استفاده می شود.



اپل حق امتیاز اختراع یک دستگاه تاشو ثبت کرده که در آن از فناوری جدیدی برای جلوگیری از تا شدن و تاب برداشتن نمایشگر انعطاف پذیر در حالت باز استفاده می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، باتوجه به حق امتیاز اختراعی که اپل به تازگی در آمریکا ثبت کرده، به نظر می رسد این شرکت قصد دارد یک نسخه از آیفون تاشو بسازد.

این حق امتیاز «دستگاه های الکترونیکی با نمایشگر انعطاف پذیر و لولا» نام دارد و درباره یک موبایل با نمایشگر انعطاف پذیر توضیح داده که از وسط تا می شود.

در این حق امتیاز روشی جالب برای حل یکی از مشکلات رایج در نمایشگرهای تاشو توضیح داده است. این مشکل مقدار فشار نامتوازنی است که در هنگام باز یا بسته بودن نمایشگر به آن وارد می شود. اختلاف فشار در بخش های مختلف نمایشگر به تا شدن یا تاب برداشتن آن منجر می شود و در نتیجه مشکلاتی در کیفیت تصویر در نقطه تاشدگی به وجود می آید.

اپل برای حل این مشکل مکانیسمی ابداع کرده که نمایشگر در نزدیکی لولا با زاویه اندکی از قاب خود بیرون کشیده می شود، این زاویه اندکی بیشتر از زاویه فشاری است که از بخش های خارجی به نمایشگر وارد می شود. هنگامیکه دستگاه کاملاً باز است، لولا با استفاده از دو باله کوچک داخلی نمایشگر را مسطح و صاف نگه می دارد. این باله های کوچک مانند دو دایرست فلزی عمل می کنند تا نمایشگر صاف بماند و از خم شدن آن جلوگیری می کنند.