

پتنت اپل برای اسپیکرهای کوچک و باکیفیت آیفون و نمایشگر پارچه ای - دیجیاتو

حسین آدینه | چهارشنبه، ۰۱ دی ۱۳۹۵

ساعاتی پیش اطلاعاتی از دو پتنت جدید کمپانی اپل توسط سازمان ثبت پتنت و برند ایالات متحده آمریکا منتشر شده که از مکانیزم جدیدی برای اسپیکرهای موبایل و بندی پارچه ای برای نمایش برخی از المان ها حکایت دارند.

پتنت اول تعریفی از پنل مکانیکی آکوستیکی نشان می دهد که بدون نیاز به میکرودرایورها کیفیت HD را به ارمغان آورده و البته فضای بسیار کمتری را در تلفن هوشمند اشغال می کند.



این مسئله یقیناً قدرت مانور بیشتری را در اختیار توسعه دهندگان ساکن کوپرتینو قرار می دهد تا برای باریک تر ساختن و همینطور عملیاتی شدن برخی از الگوهای پیش بینی شده مانند نمایشگر بدون حاشیه یا افزایش حجم باتری در آیفون های سال های آینده تلاش کنند.

این مکانیزم با درج زیرپنل هایی که توسط فریم های مخصوصی جداسازی شده اند، فرکانس های تشدید شده ی متفاوتی را تولید می نمایند و سیستم سیم پیچ و آهنربای اسپیکرها با دریافت آنها صدای باکیفیت مورد نظر را منتشر می کنند.

پتنت دوم که امروز مورد تایید سازمان مربوطه قرار گرفته، نمایشگر بافته شده ای را نشان می دهد که در واقع عبور رشته های نوری از میان پارچه را میسر می سازد.



این سیستم که توسعه نمایشگری ساده و جذاب را در بطن پارچه فراهم می کند، می تواند در بندهای اپل واچ یا حتی به عنوان افزونه ای برای آیفون استفاده شوند.

گفتنی است پتنت های فوق در میانه سال 2014 به ثبت رسیده و هم اکنون بالاخره توسط سازمان ثبت پتنت آمریکا مورد تایید و انتشار قرار گرفته است.

[دیجیاتو](#)