

Solvay cede brevetti Oled

Gran parte del know-how sul rivestimento di LED organici passerà al gruppo giapponese Nissan Chemical Industries.

22 settembre 2016 07:20

Il gruppo belga Solvay ha raggiunto un accordo con Nissan Chemical Industries per cedere gran parte del suo portafoglio brevettuale nel campo delle tecnologie OLED (organic lighting emitting diode), i LED organici utilizzati nella produzione di schermi e sistemi di illuminazione.



Il know-how riguarda i processi automatizzati per il rivestimento dei substrati OLED, destinati in modo particolare a TV e monitor di grandi dimensioni, considerati più efficienti per la produzione in serie rispetto alla deposizione chimica da vapore (CVD) oggi in uso. Con benefici anche in termini di trasparenza dei film rivestiti, bassa rifrazione ottica e stabilità nella ritenzione dell'inchiostro.

La cessione - fa sapere il gruppo belga - è frutto di un'analisi strategica sul mercato dell'elettronica organica che evidenzia un ritardo nello sviluppo dei nuovi schermi. Di conseguenza, Solvay ha deciso di fermare le attività di ricerca in questo campo e valorizzare il suo portafoglio brevettuale.

© Polimerica - Riproduzione riservata