

Canali Tematici

OKIA: novità ed evoluzioni del brevetto HD

Canale tematico (torna a...): [Prodotti](#)



HD (High Definition) Acetate Technology è una tecnologia brevettata da OKIA ed utilizzata per realizzare disegni e motivi decorativi su lastre di acetato.

Grazie a questa tecnologia, che permette di trasformare trame e colori in vivide immagini ad alta definizione, mettendone in rilievo la profondità, è possibile ottenere un'ampia gamma di specifici colori, sfumature e motivi all'interno di una singola montatura.

La Tecnologia HD si distingue da molte altre efficaci tecnologie attualmente disponibili sul mercato per produrre acetato laminato e stampato. In particolare, non va confusa con la serigrafia, una tecnica di stampa molto comune e apprezzata che da anni viene utilizzata per realizzare disegni sull'acetato. Gli effetti della Tecnologia HD, infatti, sono completamente differenti e in continua evoluzione, come dimostrano gli ultimi traguardi raggiunti da OKIA:

- la **tecnica BMT** dona un accentuato tocco metallico alle lastre di acetato e permette di realizzare incisioni molto fini e precise di qualsiasi forma. Le linee metalliche creano un dettagliato motivo che risalta rispetto alla base dell'acetato. La tecnica BMT viene applicata non solo per realizzare dettagli e motivi brillanti che creano un'elegante sensazione di lusso, ma anche per incidere loghi sulle montature.
- **Double HD**: doppi strati di motivi in HD sono a volte applicati per creare l'illusione di uno spettacolare e vivido effetto 3D.
- **3D HD**: l'applicazione di superfici in HD curve crea decorazioni 3D e dettagli tattili che accentuano l'effetto tridimensionale.
- **Pearl HD Acetate**: questo acetato permette di ricreare un effetto perlato e brillante che rende il motivo in HD più nitido, più delicato e con un più accentuato effetto volume sulla trama.
- **HD 270°** è l'ultimo traguardo raggiunto da OKIA attraverso una costante ricerca sulla sua Tecnologia HD. Grazie a questa tecnica, i motivi in HD possono essere realizzati sull'intera superficie dell'astina fatta eccezione per quella interna: per la prima volta, le decorazioni ottenibili attraverso la Tecnologia HD sono esibite anche sul lato superiore e su quello inferiore dell'astina.

Infine, HD Nano rappresenta un'evoluzione e perfezionamento della Tecnologia HD: il tradizionale spessore dell'acetato ad alta definizione è stato ridotto a meno di 1,99 mm per ottenere un prodotto più flessibile, leggero e resistente, mantenendo al tempo stesso le caratteristiche, gli effetti e la versatilità offerti dall'originale Tecnologia HD.

Grazie ai suoi prodotti HD, OKIA ha vinto numerosi riconoscimenti e premi quali iF material award e nomine per Designpreis e Silmo d'Or. Per queste ragioni, OKIA ha richiesto brevetti per la sua Tecnologia HD ("brevetti HD") in tutto il mondo.

Nel 2008, la International Preliminary Examining Authority ("IPEA") ha deliberato che tutte le richieste PCT (Property Claim Tips) in corso relative alla Tecnologia HD sono brevettabili. Finora i brevetti HD sono stati rilasciati in Cina e Hong Kong. Inoltre, il 2 Luglio e il 28 Giugno 2010, lo State Intellectual Properties Office ("SIPO") della Repubblica Popolare Cinese ha confermato la validità di due brevetti HD cinesi in due separate procedure di invalidazione avviate da un'azienda produttrice di acetato con sede a Hong Kong e in Cina. Sulla base delle autorevoli decisioni di IPEA e SIPO, OKIA è convinta che ulteriori brevetti HD saranno rilasciati in tutti gli altri paesi in cui le richieste di brevetti HD sono ancora in corso di esame.

Come già successo a Parigi in occasione di Silmo 2010, durante la scorsa Hong Kong Optical Fair una serie di lettere di diffida sono state inviate da parte di OKIA ad alcuni espositori per potenziale violazione del suo brevetto breve per la tecnologia HD ottenuto ad Hong Kong, con l'assistenza dei propri legali e dell'ufficio IPR (Intellectual Property Rights) del TDC (Hong Kong Trade Development Council).

Subito dopo la Hong Kong Optical Fair, OKIA ha anche inviato una lettera di diffida ad un espositore alla China (Shenzen) International Optical Products Fair, tenutasi a Shenzen dal 5 al 7 Novembre 2010, per una potenziale contraffazione dei brevetti cinesi di OKIA relativi alla tecnologia HD.

OKIA non smetterà di impegnarsi per fermare potenziali contraffazioni e prenderà senza esitazione tutti i provvedimenti legali necessari nei confronti di chiunque violi i suoi brevetti.

Fonte: Okia

Ultimo aggiornamento: 12-11-2010