

NEWS-MITTEILUNG

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE - FREITAG, 17. DEZEMBER 2021

Neue, in den USA und China erteilte Hymmen Digitaldruck-Patente erweitern den Schutz auf alle wichtigen geografischen Gebiete

- *Patentschutz für den Digitaldruck von Hymmen exklusiv über eine i4F-Lizenz erhältlich*
- *Die Patente US 11141759 B2 und CN 110267813B decken digital geprägte Plattenoberflächen mit unterschiedlichen Glanzgraden ab*

HAMONT, BELGIEN / BIELEFELD, DEUTSCHLAND - i4F und Hymmen gaben heute bekannt, dass neue Hymmen-Patente für digitale Strukturierung in den Vereinigten Staaten und China erteilt wurden. Das US-Patent 11141759 B2 und das chinesische Patent CN110267813B betreffen Verfahren zur digitalen Prägung von Plattenoberflächen mit unterschiedlichen Glanzgraden. Beide neuen Patente sind exklusiv über eine i4F-Lizenz erhältlich. Diese frisch erteilten chinesischen und US-amerikanischen Patente bieten weiteren Schutz für die hochmodernen digitalen Prägetechnologien von Hymmen auf allen Arten von Plattenmaterial.

Mit sofortiger Wirkung werden beide Patente dem Digital Printing Technologies Cluster von i4F hinzugefügt, das die weltweit fortschrittlichsten Digitaldruck- und Digitalprägetechnologien anbietet. Das Patentportfolio von i4F deckt alle weltweit relevanten Gerichtsbarkeiten ab - einschließlich der USA, Europa und China - und ist eines der umfassendsten, wenn nicht sogar das umfassendste Digitaldruck-Patentportfolio für Bodenbeläge, das derzeit angeboten wird.

Die strategische Partnerschaft mit Hymmen gibt i4F exklusive Lizenzierungsrechte für alle Digitaldruckpatente und -Technologien für die Fußbodenproduktion. Dies schließt Hymmens mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnete Digital Lacquer Embossing (DLE und DLEplus) Technologie mit ein. Zusätzlich zu den exklusiven Lizenzrechten arbeitet i4F eng mit Hymmen zusammen, um neue Möglichkeiten des Digitaldrucks in der Bodenbelagsindustrie zu fördern und vertritt Hymmen in Fragen des Patentschutzes.

Dr. René Pankoke, geschäftsführender Gesellschafter von Hymmen, sagt: "In der Vergangenheit hat Hymmen eine starke Position im Bereich des geistigen Eigentums innegehabt, und die Erteilung dieser beiden neuen Patente unterstreicht dies noch weiter. Der Digitaldruck ist weiterhin auf dem Vormarsch, da er in der Zukunft der modularen Bodenbeläge eine entscheidende Rolle spielen wird. Diese neuen Technologien bieten den Herstellern eine unbegrenzte Design- und Prägeflexibilität auf einer breiten Palette von Materialien".

John Rietveldt, CEO von i4F, fügt hinzu: "Diese jüngsten Patente in den USA und China bestätigen erneut die Stärke des lizenzierbaren Portfolios mit digitalen Druck- und Strukturierungspatenten. Der Zugang zu diesen Technologien ist nur über eine i4F-Lizenz möglich, die einen soliden Patentschutz in allen wichtigen Regionen bietet."

Ende

Kontakt:

Gilliane Palmer
+31 6 4189 9515
gilliane@i4f.com

Dr. Anke Pankoke
+49 521 5806 184
a.pankoke@hymmen.com

Über Hymmen:

Hymmen ist Ihr Technologiepartner für exzellente Oberflächen: Das Unternehmen befasst sich vorwiegend mit industrieller Produktionstechnik für die Herstellung von Plattenwerkstoffen oder die Oberflächenveredelung von Platten- oder Rollenmaterialien. Mit 200 Mitarbeitern weltweit arbeitet Hymmen an Investitionsprojekten in den folgenden Branchen: Möbel, Fußböden, Türen/Tore, dekorative Laminat, Baumaterialien, Stahl und Aluminium, Verbundwerkstoffe und technische Laminat. Die angebotenen Technologien umfassen industrielle Pressen- und Kaschieranlagen, Flüssigbeschichtungs- und Lackieranlagen sowie industrielle Digitaldruckanlagen und Automatisierungs- und Steuerungstechnik.

Seit 2008 hat Hymmen den Schwerpunkt seiner Forschung und Entwicklung auf den industriellen Digitaldruck gelegt. Mit mehr als 45 in Betrieb befindlichen Digitaldruckanlagen weltweit und einem kumulierten Umsatzvolumen von mehr als 100 Mill. EUR an Digitaldruckanlagen kann Hymmen als Marktführer in der holzverarbeitenden Industrie angesehen werden. Zu den neuesten Entwicklungen im Digitaldruck gehören Prozessoptimierungen im Dekordruck mit UV-härtenden Farben sowie die digitale Strukturierung (Hymmen DLE plus).

Hymmen betreibt ein großzügiges Technologiezentrum und Labor, in dem alle Produktionsprozesse mit Originalmaterialien der Kunden getestet und optimiert werden können. Hymmen ist der richtige Partner für jeden Kunden, der hochwertigen Maschinenbau in Verbindung mit fundiertem technologischem Know-how, Innovationskraft und Entwicklungspotenzial für eigene Produkte sucht.

Besuchen Sie www.hymmen.com

Über i4F:

i4F® ist eine Innovationsgruppe, die sich auf die Entwicklung von Patenten und Technologien für die Fußbodenindustrie konzentriert. Ihr Portfolio umfasst Schutzrechte für Bodenverlege- und Wandbefestigungssysteme, Materialzusammensetzungen, Oberflächenbehandlung, Digitaldruck sowie Laminat- und Plattenherstellungstechnologien. i4F unterhält strategische Partnerschaften mit den wichtigsten IP-Akteuren der Branche, darunter Classen, Kronospan, HMTX, Windmöller, CFL Flooring, Tarkett, Kingdom Flooring, Lico, Benchwick, QuickStyle Industries, Hymmen und Shaw Industries. Die Vorzeigetechnologien des Unternehmens, 3L TripleLock® und Click4U®, bieten eine einzigartige einteilige Drop-Lock-Verlegetechnik für Bodenbelagspaneele, die eine zusätzliche Einlage an der kurzen Seite überflüssig macht. Die Lösung eignet sich für Laminat, luxuriöse Vinylfliesen, Fußböden mit geschäumten Polymerkern und massiven Polymerkern und Holzfußböden. Internationale Patente und Patentanmeldungen für die i4F-Technologien wurden in über 100 Ländern weltweit erteilt und eingereicht.

Besuchen Sie i4f.com