



## PRESSEMITTEILUNG

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG – Dienstag, 12. Januar 2021

### **I4F und Hymmen starten eine exklusive Patentpartnerschaft für hochentwickelte Digitaldrucktechnologien**

- *Hymmens patentierte digitale Druck- und Strukturierungstechnologien sind nur mit einer I4F Lizenz erhältlich*
- *Signifikante Ergänzung zu I4Fs Patentcluster im Bereich Digitaldruck*

HAMONT, BELGIUM – I4F®, eine Unternehmensgruppe, die Patente und Technologien für die Fußbodenindustrie bereit stellt, veröffentlichte heute, dass sie in eine Patentpartnerschaft mit der Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau, einem auf Fußböden spezialisierten international führenden Anbieter von digitalen Drucksystemen, eingetreten ist. Diese neue strategische Partnerschaft gibt I4F exklusive Lizenzrechte für alle Digitaldruckpatente und -technologien für die Fußbodenproduktion von Hymmen. Sie schließt Hymmens prämierte Digital Lacquer Embossing (DLE) Technologie mit ein. Dies stellt eine wichtige Ergänzung zu I4Fs umfassendem Digitaldruckportfolio dar, das bereits Technologien von Marktführern wie Classen, Kronospan und Benchwick enthält.

Hymmen hat sich als einer der Weltmarktführer beim Angebot von industriellen Digitaldrucktechnologien für Fußböden etabliert und gewann im Jahr 2019 einen Interzum Red Dot Award für seine patentierte DLE-Technologie. Hymmen ist Spezialist für Fußbodentechnologien und hat die meisten seiner Digitaldrucklinien an die Fußbodenindustrie weltweit geliefert. Mehr als 80 % der digital gedruckten Böden in der gesamten Welt werden auf Hymmen-Anlagen produziert.

In Ergänzung zu seinen exklusiven Lizenzrechten wird I4F in enger Zusammenarbeit mit Hymmen die Digitaldrucktechnologie in der Fußbodenindustrie voranbringen und Hymmen bei zukünftigen Patentschutzfragen repräsentieren. Bereits in der Vergangenheit hat Hymmen die eigene starke Position hinsichtlich seiner Patentrechte (IP) geschützt; als Beispiel ist das jüngste angestrebte Patentverletzungsverfahren gegen Barbaran SA am Landgericht in Düsseldorf zu nennen.

Digitaldruck wird eine zunehmend wichtige Rolle in der Zukunft der Fußbodenherstellung spielen, da er unbegrenzte Flexibilität beim Dekordesign ermöglicht und auf einer großen Zahl von verschiedenen Materialien angewendet werden kann. Er ermöglicht die schnellere Reaktion auf Marktbedürfnisse und Trends bei gleichzeitiger Reduktion von Ausschuss.

Mit Blick auf die Partnerschaft betont Dr. René Pankoke, geschäftsführender Gesellschafter & CEO von Hymmen: "I4F ist die perfekte Ergänzung für Hymmen, da wir die gleiche Leidenschaft für Innovation und kontinuierliche Weiterentwicklung innerhalb der globalen Fußbodenindustrie teilen. I4F ist als Technologieführer in der Fußbodenindustrie bekannt und wird uns bei der Entwicklung und dem weiteren Ausbau des Marktes für Digitaldruck unterstützen."



PATENTS & TECHNOLOGIES



John Riedfeld, CEO von I4F ergänzt: “Die Fähigkeit, hochqualitativen digital bedruckten Boden zu produzieren, ist für die Zukunftssicherung unserer Industrie strategisch wichtig geworden. I4F glaubt, dass Hymmen nicht nur die innovativsten Technologien auf höchstem Qualitätsniveau entwickelt, sondern außerdem eine extrem starke Position hinsichtlich der IP-Rechte hält. Die nun erfolgte Ergänzung unseres Konzept des Patentclusters verstärkt noch mehr unser Versprechen an unsere Lizenznehmer, die besten und innovativen Technologien der Welt zu erhalten. Durch eine robuste Patentschutzinfrastruktur wird ihnen der Rücken frei gehalten.“

#### Über I4F:

I4F ist eine innovative Firmengruppe, die auf die Entwicklung von Patenten und Technologien für die Fußbodenindustrie fokussiert ist. Ihr Portfolio schließt IP-Rechte für die Fußbodeninstallation und für Wandmontagesysteme mit ein, ebenso wie für Materialzusammensetzungen, Oberflächenveredelung, Digitaldruck sowie für Produktionstechnologien für die Laminat- und Plattenproduktion. I4F hat strategische Partnerschaften mit den wichtigsten IP-Playern der Industrie geschlossen: diese schließen Classen, Kronospan, HMTX, UWC, Kowon, CFL Flooring, Tarkett, Kingdom Flooring, Lico, Benchwick and QuickStyle Industries mit ein. Die Flagship-Technologien des Unternehmens, 3L TripleLock® and Click4U®, stellen eine einzigartige Installations-Technik aus einer Hand für Fußbodenpaneele dar, die einen zusätzlichen Einschub an der kurzen Dielseite überflüssig machen. Die Lösung ist anwendbar für Laminat, LVT, Expanded Polymer Core, Solid Polymer Core, und Holzfußbodenpaneele. In über 100 Ländern weltweit wurden internationale Patente und Patent-Anmeldungen für I4F Technologien eingereicht und erteilt..

Besuchen Sie auch

[www.i4f.com](http://www.i4f.com)

#### **Kontakt:**

Gilliane Palmer  
+31 6 4189 9515  
[gilliane@i4f.com](mailto:gilliane@i4f.com)

#### Über Hymmen:

Hymmen – Ihr Technologiepartner für exzellente Oberflächen: Das Unternehmen ist auf industrielle Produktionstechnologien für die Produktion von Plattenmaterialien und die Oberflächenveredelung von Platten- oder Rollenmaterialien spezialisiert. Mit 200 Mitarbeitern weltweit arbeitet Hymmen an Investitionsprojekten folgender Industrien: Fußböden Möbel, Türen/Tore, dekorative Lamine, Baumaterialien, Stahl und Aluminium, Composites und technische Lamine. Die angebotenen Technologien umfassen industrielle Pressen- und Kaschierlinien, Flüssigbeschichtungs- und Lackieranlagen, ebenso wie industrielle Digitaldruckanlagen und Steuerungs- und Kontrolltechnologien.



PATENTS & TECHNOLOGIES



Seit 2008 richtet Hymmen seinen F&E-Fokus auf industriellen Digitaldruck. Mit mehr als 45 produzierenden Digitaldruckanlagen weltweit und einem kumulierten Umsatzvolumen von mehr als 100 Millionen € im Digitaldruck kann Hymmen als Marktführer in der Holzwerkstoffindustrie betrachtet werden. Die jüngsten Entwicklungen im Digitaldruck schließen Prozessoptimierung im Dekordruck mit UV-Tinten ebenso wie die digitale Strukturierung (Hymmen DLE plus) mit ein.

Hymmen betreibt ein großes Technologiezentrum, in dem alle Produktionsprozesse mit den Originalmaterialien der Kunden getestet und optimiert werden können. Hymmen ist der optimale Partner für jeden Kunden, der hochqualitatives mechanisches Engineering kombiniert mit fundiertem Technologie-Know-how, hoher Innovationskraft und Entwicklungspotenzial für seine eigenen Produkte sucht.

Besuchen Sie auch:

[www.hymmen.com](http://www.hymmen.com)

**Kontakt:**

Dr. Anke Pankoke  
Head of Marketing / PR  
Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau  
Theodor-Hymmen-Str. 3  
33613 Bielefeld

Phone: +49 521 5806 184

Fax: +49 521 5806 3184

[mailto: A.Pankoke@hymmen.com](mailto:A.Pankoke@hymmen.com)