



Pressemeldung

Hannover | Datum 16.09.2025

English version below

Papair erhält europäisches Einheitspatent für papierbasierte Luftpolsterfolie Patentschutz für Innovation in 18 EU-Mitgliedstaaten

Hannover, September 2025 – Die Papair GmbH hat für ihre papierbasierte Luftpolsterfolie PapairWrap sowie das dazugehörige Herstellungsverfahren und die speziell entwickelte Produktionstechnologie das europäische Einheitspatent erhalten. Mit der Erteilung sichert sich das Startup Patentschutz in allen teilnehmenden EU-Mitgliedstaaten - ein entscheidender Schritt für den internationalen Ausbau des Unternehmens.

Einheitspatent stärkt Lizenzmodell

Das europäische Einheitspatent vereinfacht den Patentschutz erheblich: Anstelle von Einzelanmeldungen in verschiedenen Ländern gilt das Schutzrecht nun einheitlich in aktuell 18 Mitgliedsstaaten. Damit entfallen hohe Übersetzungs- und Validierungskosten, zugleich steigt die Rechtssicherheit. Für Papair bedeutet das eine stabile Grundlage, um das geplante Lizenzmodell für internationale Produktionsstätten europaweit voranzutreiben.

Produktion vor Ort - weniger CO₂

Ein zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie ist die Vergabe von Fertigungslizenzen an Unternehmen in internationalen Märkten. Durch lokale Produktion lassen sich Kosten reduzieren, CO₂-Emissionen senken und bestehende Wertschöpfungsketten besser nutzen. „Mit dem europäischen Einheitspatent schließen wir eine entscheidende Lücke im Produktschutz von PapairWrap über Europa. Es gibt uns Sicherheit und Verlässlichkeit gegenüber Partnern und Kunden und schafft die Grundlage, unsere Technologie in Europa lokal zu lizenzieren“, erklärt Christopher Feist, CEO und Co-Founder von Papair.



Internationaler Patentschutz wächst

Nach Australien, Chile und Japan ist Europa nun die dritte Region, in der Papair seine Innovation erfolgreich schützen lässt. Damit stärkt das Unternehmen seine Position als Vorreiter für nachhaltige Verpackungstechnologien. Ziel bleibt es, Kunststofflösungen durch eine kostenoptimierte und vollständig recycling- und kreislauffähige Alternative zu ersetzen um damit einen Beitrag zur Transformation der Verpackungsbranche zu leisten.

Info zum europäischen Einheitspatent

- **Start:** 1. Juni 2023
- **Teilnehmende Staaten:** Derzeit 18 EU-Mitgliedstaaten, darunter Deutschland, Frankreich, Italien und die Niederlande
- **Vorteile:** Einheitlicher Patentschutz mit nur einem Antrag, geringere Übersetzungs- und Verwaltungskosten, höhere Rechtssicherheit
- **Gerichtsbarkeit:** Streitigkeiten werden zentral vor dem Einheitlichen Patentgericht (Unified Patent Court, UPC) verhandelt

Quelle: Europäisches Patentamt;
<https://www.epo.org/de/applying/european/unitary>



Über die Papair GmbH

Die 2020 gegründete Papair GmbH entwickelt und produziert nachhaltige Verpackungslösungen und hat 2023 PapairWrap, die Luftpolsterfolie aus Papier und auf den Markt gebracht. Mit PapairWrap und Folgeprodukten bietet das Unternehmen nachhaltige Alternativen zu herkömmlichen Kunststofflösungen. Es begleitet Unternehmen beim gesamten Prozess der Verpackungsumstellung auf deren Weg zu mehr Nachhaltigkeit und wirtschaftlicher Effizienz.

Papair produziert seit August 2023 am eigenen Standort Rethem in Niedersachsen.

Pressekontakt

Papair GmbH
Anke Thies
Fliegerstraße 1
30179 Hannover
+49 511 54619625
+49 176 46173402
presse@papair.de
www.papair.de



Press release

Hanover | Date: 16th September 2025

Papair receives European unitary patent for paper-based bubble wrap

Patent protection for innovation in 18 EU member states

Hanover, September 2025 – Papair GmbH has been granted a European unitary patent for its paper-based bubble wrap PapairWrap, the associated manufacturing process, and the specially developed production technology. The grant secures patent protection for the start-up in all participating EU member states – a decisive step for the company's international expansion.

Unitary patent strengthens licensing model

The European unitary patent significantly simplifies patent protection: instead of individual applications in different countries, the property right now applies uniformly in 18 member states. This eliminates high translation and validation costs while increasing legal certainty. For Papair, this provides a stable foundation for advancing the planned licensing model for international production facilities across Europe.

Local production – less CO₂

A central component of the company's strategy is the granting of manufacturing licenses to companies in international markets. Local production reduces costs, lowers CO₂ emissions, and makes better use of existing value chains. "With the European unitary patent, we are closing a crucial gap in the product protection of PapairWrap across Europe. It gives us security and reliability vis-à-vis partners and customers and creates the basis for licensing our technology locally in Europe," explains Christopher Feist, CEO and co-founder of Papair.

International patent protection grows

After Australia, Chile, and Japan, Europe is now the third region in which Papair has successfully protected its innovation. This strengthens the company's position as a pioneer in sustainable packaging technologies. The goal remains to replace plastic solutions with a cost-optimized and fully recyclable alternative, thereby contributing to the transformation of the packaging industry.



Information about the European unitary patent

- Start: June 1, 2023
- Participating countries: Currently 18 EU member states, including Germany, France, Italy, and the Netherlands
- Advantages: Uniform patent protection with only one application, lower translation and administrative costs, greater legal certainty
- Jurisdiction: Disputes are heard centrally before the Unified Patent Court (UPC)

Source: European Patent Office;
<https://www.epo.org/de/applying/european/unitary>

About Papair GmbH

Founded in 2020, Papair GmbH develops and produces sustainable packaging solutions and launched PapairWrap, the paper bubble wrap, in 2023. With PapairWrap and follow-up products, the company offers sustainable alternatives to conventional plastic solutions. It supports companies throughout the entire process of switching packaging to become more sustainable and economically efficient.

Papair has been producing at its own site in Rethem, Lower Saxony, since August 2023.

Pressecontact

Papair GmbH
Anke Thies
Fliegerstraße 1
30179 Hannover
+49 511 54619625
+49 176 46173402
presse@papair.de
www.papair.de