

QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

**To, co příroda vyprodukuje za miliony let,
během několika minut: Změní se na Ropu**



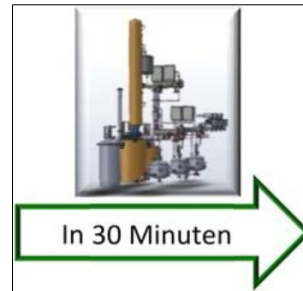
QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- HSCD (High Speed Catalytic Depolymerization) je kopií procesu v přírodě. Rozdíl je v tom, že technologie HSCD urychluje přirozenou transformaci proces miliónů let probíhá za pár minut. Základní kameny technologie, které umožnit to jsou:
 - Použití 100% krystalických katalyzátorů místo minerálů obsažených v půdě
 - Zvyšte teplotu na přibližně 280 ° C namísto přirozených 14 ° C - 17 ° C
 - Optimalizované a kontrolované prostředí v systému HSCD



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- Použití 100% krystalických katalyzátorů místo minerálů obsažených v půdě
- Zvyšte teplotu na přibližně 280 ° C namísto přirozených 14 ° C - 17 ° C
- Optimalizované a kontrolované prostředí v systému HSCD



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

JEDINEČNÉ VLASTNOSTI NASTAVENÍ:

- 1. Neutrální bilance CO₂

Rovnováha je neutrální, protože se znovu uvolňuje pouze CO₂ absorbovaný biomasou během růstu se stává

- 2. Žádné emise, žádný komín

Uzavřený cyklus nevydává žádné emise do atmosféry



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 3. Žádné nebezpečné vedlejší produkty, žádné vysoké procesní tlaky Vzhledem k relativně nízkým teplotám se netvoří dioxiny ani furany. Proces pracuje s podtlakem od přibližně -0,1 baru
- 4. Vysoká rekuperace energie
Lze získat zpět až 80% obsažené energie



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 5.Nafta z obnovitelných surovin nebo domácího odpadu

Jedna tuna suché biomasy vyprodukuje přibližně 300 litrů nafty,
odpadky přibližně 500 litrů nafty

- 6.Lze zpracovat všechny materiály obsahující uhlík a vodík

Tato technologie se proto neomezuje pouze na obnovitelné suroviny, ale lze ji
použít například také v oblasti

Zpracování odpadu lze využít ekologicky a ekonomicky s vynikajícími výsledky



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 7. Ekonomicky velmi efektivní a místní přidaná hodnota

Proces je konkurenceschopný bez dotací a dosahuje místní přidané hodnoty až 85%

- 8. Vysoká čistota

Konečným rafinovaným výrobkem je syntetické palivo (nafta nebo petrolej), které vyhovuje normám EN 590 a Odpovídá normě ASTM 7655



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 9. Široká škála aplikací a snadné použití

Syntetická nafta může být použita ve všech motorech bez přidání **fosilních paliv**

- 10. Je vyloučeno 95% celkového vstupního materiálu obsahujícího uhlík-kyslík

Zbývajících 5% tvoří popel, který lze použít v jiných oblastech (např. Jako hnojivo)



Pro provozování je nutná licence zakoupená při podpisu smlouvy na realizaci projektu

QUAMM IP AG

Global Waste Management Solutions

DIE EINZIGARTIGKEIT VON QUAMM IP AG

QUAMM IP AG hält drei Patente, welche die Recycling-Industrie modernisieren werden.

Die drei (3) Erfindungen sind nach deutschem Recht international patentiert und wurden im September 2020 veröffentlicht. (W. T. Ehmer - deutscher und europäischer Patentanwalt)

Anmeldung Nr. DE102019001696A1

Anspruch auf einen Aspekt in Bezug auf den Reaktor als solchen und seine Hauptfunktionen, einschliesslich der Behandlung von flüssigen und gasförmigen Produkten (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000063, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

Anmeldung Nr. DE102019001697A1

Anspruch auf den Lagerungs- und Einspeisungsprozesses und des Systems für den Reaktor (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000064, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

Anmeldung Nr. DE102019001702A1

Anspruch auf das Verfahren und des Systems zur Behandlung der Flüssigkeiten, kompakten Rückständen und Abfällen (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000065, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

WAS WIRD DURCH DIESE PATENTE ERMÖGLICHT?

Alle brennbaren Materialien können mithilfe der HSCD-Technologie in flüssigen Kraftstoff umgewandelt werden. Sämtliche bisher bekannten Verfahren zur Umwandlung von Biomasse in Kraftstoffe weisen erhebliche Verluste in Form von Koks, Teer und Prozessgasen auf, die hier eliminiert wurden.

Mit ausgewiesenen Betriebskosten in Höhe von 50,00 €/t_{Wasser} ist das HSCD-Verfahren deutlich kostengünstiger als sämtliche bisher bekannten Verfahren zur Umwandlung von Biomasse in nachhaltige Kraftstoffe.

Niedrige Reaktionstemperaturen und eine mikrowellenunterstützte katalytische Umsetzung von Biomasse in flüssige Produkte stellen Verfahrensinnovationen dar, die bisher nicht für die Erzeugung von Kraftstoffen zum Einsatz kamen.

Abklärungen zum HSCD-Verfahren lassen eine künftige Luftfahrttauglichkeit der aus Biomasse erzeugten Mitteldestillate möglich und wirtschaftlich erscheinen.

Unterfettenstrasse 14, 9443 Widnau, Switzerland - Tel +41 71 599 20 84 - info@quamm.ag



QUAMM IP AG

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

NEUTRALE CO₂ BILANZ - Die Bilanz ist neutral, da beim Prozess nur das von der Biomasse während des Wachstums aufgenommene CO₂ freigesetzt wird. (CO₂-Handel)

KEINE EMISSIONEN, KEIN KAMIN - Der geschlossene Kreislauf gibt keine Emissionen an die Atmosphäre ab.

KEINE GEFÄHRLICHEN NEBENPRODUKTE - Aufgrund der niedrigen Prozesstemperaturen entstehen keine Dioxine, Furane oder Koks.

KEINE HOHEN PROZESSDRÜCKE - Der Unterdruck in allen Prozessbereichen verhindert gefährliche Prozessdrücke und ermöglicht einen sicheren Betrieb.

HOHE ENERGIERÜCKGEWINNUNG - 70% - 75% der im Abfall enthaltenen Energie können in Kraftstoff umgewandelt werden.

VERARBEITET MATERIALIEN DIE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTEN - Die Technologie beschränkt sich daher nicht nur auf nachwachsende Rohstoffe, sondern kann auch ökologisch und ökonomisch mit hervorragenden Ergebnissen im Abfallbereich eingesetzt werden.

KRAFTSTOFF AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN - Eine Tonne trockener Biomasse ergibt ca. 300 Liter synthetischen Kraftstoff.

ODER ABFÄLLEN - Eine Tonne Abfall ergibt ca. 500 Liter synthetischen Kraftstoff.

WIRTSCHAFTLICH SEHR EFFIZIENT - Das Verfahren ist ohne Subventionen wettbewerbsfähig und kann Einbrüche im globalen Markt gefahrlos überstehen.

HOHE REINHEIT - Das Produkt ist ein synthetischer Kraftstoff (Diesel oder Kerosin), der den europäischen Normen EN 590 und ASTM 7566 entspricht.

BREITER ANWENDUNGSBEREICH UND EINFACHE VERWENDUNG - Synthetischer Kraftstoff kann in allen Motoren zu 100% ohne Zusatz fossiler Brennstoffe eingesetzt werden.

55% DES ABFALLSTROMS WIRD UMGEWANDELT - Die restlichen 5% sind neutralisierte Asche, die in anderen Bereichen (z. B. Dünger) verwendet werden können.

REVISION

Unterfettenstrasse 14, 9443 Widnau, Switzerland - Tel +41 71 599 20 84 - info@quamm.ag

QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

3 - DIE EMITTENTIN **QUAMM AG**

Die Angaben der Tabelle wurden am 30. April 2023 vom Vorstand der QUAMM AG in dieser Weise bestätigt:

3.1 Hauptgeschäftsbereich

Kategorie	Name	Tätigkeit	Umsatz
Produktions- und Vertriebsgesellschaft	QUAMM AG	Produktion und Vertrieb von Kunststoffteilen	100 %

3.2.1 Anteil

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

3.3.1 Geschäftsbereich

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

3.4.1 Unternehmensstruktur

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

3.5.1 Hauptgeschäftsbereich

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1 FACTSHEET **QUAMM AG**

5.1.1 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.2 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.3 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.4 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.5 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.6 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.7 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.8 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.9 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.1.10 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4 - DAS WERTPAPIER **QUAMM AG**

4.1 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.2 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.3 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.4 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.5 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.6 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.7 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.8 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.9 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.10 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

FACTSHEET **QUAMM AG**

1. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

2. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

3. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

6. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

7. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

8. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

9. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

10. Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4 - DAS WERTPAPIER **QUAMM AG**

4.1 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.2 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.3 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.4 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.5 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.6 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.7 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.8 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.9 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

4.10 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2 ZUKUNFTSAUSSICHTEN **QUAMM AG**

5.2.1 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.2 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.3 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.4 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.5 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.6 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.7 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.8 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.9 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.

5.2.10 Zusammenfassung

Das Unternehmen wurde durch QUAMM AG AG (100 %) vollständig übernommen.



Podpořte projekt zakoupením Dluhopisů



- Podrobné informace na webových stránkách:
<https://gigcz.com/>
- Sekce : Investujte s námi
- Aktuální nabídka Dluhopisů

KONTAKT



- **Global Investment Group CZ**
- **Email : GIGCZ@GIGCZ.COM**
- **<https://gigcz.com/>**