

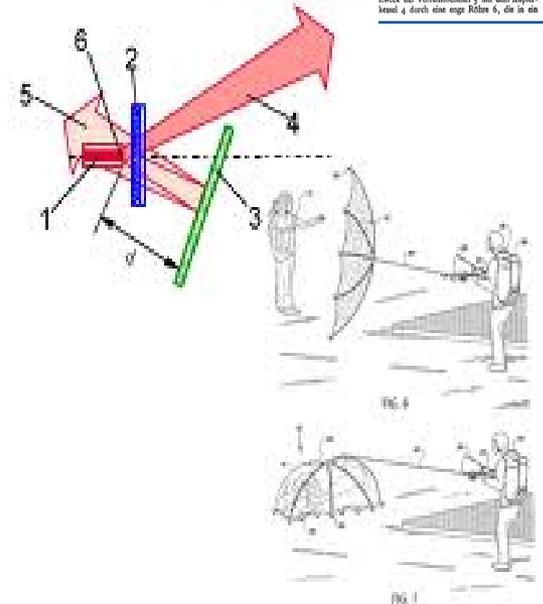
IP Schutz optimieren mit Recherchen und Monitoring

AC2 Innovationsabend

Kristin Jirka
20.01. 2022

Recherche und Monitoring im IP Schutz

- Das Patent- und Normenzentrum an der RWTH Aachen.
- Warum Recherchieren? IP Schutz erlangen!
 - Risiko von Rechtsstreitigkeiten minimieren.
 - Neuheit ermitteln.
 - Weiterführende Informationen gewinnen.
- Warum Monitoring? IPR - Position halten!
 - Verstöße rechtzeitig aufdecken.
- Maßgeschneiderte Angebote im PNZ
 - Professionelle Datenbanken.
 - Betreute Recherche.
 - Auftragsrecherche.
 - Monitoring.



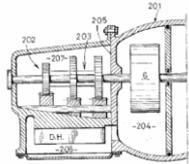
Dienstleister für Forschung und Wirtschaft

- Dezernat der Uni-Bibliothek mit Tradition:
 - In 2022 hat das PNZ 140jähriges Jubiläum!
- Wir unterstützen Hochschule(n), Gründer und KMU
 - beim Schutz ihres IPs / bei Technologietransferaktivitäten.
- Beratungsangebote und Recherchedienste
 - Zu allen gewerblichen Schutzrechten & Normen.
- Öffnungszeiten
 - Mo - Fr 8:30 – 16:30 Uhr; Mi bis 18:30 Uhr
 - Tel.: 80 94480 / Mail: pnz@ub.rwth-aachen.de
 - www.ub.rwth-aachen.de/pnz



Derzeit werden alle Dienste auch virtuell angeboten!

Gewerbliche Schutzrechte oder Intellectual Property Rights (IPR)



Schutzrecht

Patente

Wofür?

Technische Erfindung

Wie?

Anmeldung, Prüfung,
Erteilung

Wie lange?

20 Jahre
(25 Jahre Pharma)



Marken

Bezeichnung Waren /
Dienstleistungen

Anmeldung, Prüfung
und Eintragung

zuerst 10 Jahre
(dann unbegrenzt)



Design

äußere Gestaltung

Anmeldung und
Eintragung

25 Jahre

Registerrechte

Bedeutung von Patenten

Sicherung der Marktposition

- Recht zur alleinigen
 - Herstellung.
 - Anwendung.
 - Vermarktung.
 - Lizenzvergabe.

→ **Monopol**
→ **zeitlich und geografisch begrenzt**

→ **Marktvorteil**

- Verbotungsrecht für Nachahmungen
 - Unterlassungs-, Schadensersatzansprüche.
 - Importverbot, Beschlagnahmung/Vernichtung.

→ **wirkt in erster Linie gegen Mitbewerber**

Sichtbarkeit im Markt

- Schützen

- Produkte.
- Produktsortimente.
- Unternehmen.

→ **Wiedererkennung**

→ **Marktetablierung**

- Schutz vor Nachahmung (Plagiate)

- Verwechslungsgefahr: gleiche oder ähnliche Markennamen.

- Benutzungsrecht

- Lizenzierungsmöglichkeit des eingetragenen Markennamens an Dritte.

Schutzvoraussetzungen

- **Neuheit**
 - deutliche Abgrenzung zum bisherigen Stand der Technik, mind. in Bezug auf
 - alle bisher veröffentlichten Patentanmeldungen.
 - gründliche, inhaltliche Prüfung durch Fachleute
 - Patenterteilung i.d.R. erst nach 3 bis 4 Jahren.
- **Erfinderischer Schritt**
 - nicht in naheliegender Weise aus dem Stand der Technik ableitbar.
- **Gewerbliche Anwendbarkeit**

Schutzvoraussetzungen/ Schutzhindernisse

- Absolut
 - Grad der Unterscheidungskraft, beschreibend oder für die allgemeine Benutzung.
 - Freizuhaltende beschreibende Angabe.
 - Verstoß gegen die guten Sitten.
- Relativ
 - Priorität existierender Marken (Irreführung oder Verwirrung).

Bedeutung der Recherche vor der Anmeldung

Entscheidungsgrundlage für den Innovationsschutz

- Recherchen überprüfen Patentierbarkeit einer Erfindung
 - Hebt sich die Erfindung ausreichend vom Stand der Technik ab?
- Recherchen bieten Schutz vor Rechtsstreitigkeiten
 - Gibt es bestehende Rechte, die verletzt werden?

➤ Neuheitsrecherche / Stand der Technik / Ähnlichkeitsrecherche

- Freier Stand der Technik:
 - abgelehnte/zurückgenommene / ungültige Patent- und Markendokumente.
 - abgelaufene Patente (älter als 20 Jahre).

➤ Rechtsstand prüfen / recherchieren

Bedeutung der Recherche nach der Anmeldung

IPR – Position halten durch Marktbeobachtung

- Verstöße gegen eigene Rechte rechtzeitig aufdecken
 - Unterstützung von Durchsetzung und Marktbeständigkeit.

➤ Monitoring von Namen, Technologiebereichen

- Analyse nach Technologiefeldern und von Wettbewerbern.
 - F&E Ergebnisse werden z.T. exklusiv in Patentdokumenten veröffentlicht.
 - weiterführende Informationen für F&E, Strategieentwicklung.

➤ Patentstatistik

Wichtige Punkte der Recherchestrategie

Schutzrecht	Patent	Marke
Suchbegriffe	<ul style="list-style-type: none">• Synonyme vollständig erfassen• Einsatz von Suchhilfen<ul style="list-style-type: none">• Boolesche Operatoren• Trunkierungen	<ul style="list-style-type: none">• Identische Recherche• Ähnlichkeitsrecherche<ul style="list-style-type: none">• Phonetische Ähnlichkeiten
Klassifikations-systeme	<ul style="list-style-type: none">• Sprachunabhängige Recherche nach Klassen notwendig<ul style="list-style-type: none">• Abstrakte Formulierungen in Patentschriften	<ul style="list-style-type: none">• Einschränkung auf Waren- und Dienstleistungsklassen

➤ Formulierung von Suchanfragen erfordert Expertise!

- Klassen identifizieren; Recherchetechniken für Suchworte einsetzen.
- Rechercheergebnisse bewerten und verfeinern.

Professionelle Recherche Ihrer innovativen Ideen.

Patente – Marken – Designs – Normen – Patente – Marken – Designs – Normen – Patente

Gratis-Ticket für eine betreute Recherche

Exklusiv für die Teilnehmer des AC²-Wettbewerbs 2021/2022

für 

gültig bis März 2022

RWTH Aachen Universitätsbibliothek, Patent- und Normenzentrum Aachen (PNZ)
Templergraben 61, 3. OG, Raum 309, 52062 Aachen
Tel.: +49 241 80 93601 - www.ub.rwth-aachen.de/PNZ



Expertendatenbanken

Zugriff	Patente	TM & Designs
Frei im Internet	Die Patentdatenbanken der Ämter	Die Datenbanken der Ämter
	DPMA: DepatisNet (DPMA) EPA: Espacenet WIPO: Patentscope ...	DPMA: DPMARegister EUIPO: eSearch plus WIPO: Global Brand Database / Hague Express Database ...
Exklusiv im PNZ	  	

Maßgeschneiderte Angebote

Betreute Online Patent-/ Markenrecherche

- kostengünstig; Dauer ca. 1 Stunde.
- gute Eignung für Markenrecherche.
- erste Übersicht im Bereich Patente.

Eigenrecherchen in
Expertendatenbanken

Auftragsrecherchen,
Monitoring (Alerts)

Neu: Virtueller Zugang auf Tagesbasis möglich!

PNZ Recherchedienstleistungen II

mit Monitoring bleiben Sie auf dem Laufenden!

- Turnusmäßige Abfrage nach aktuellsten Dokumenten.
- **Marken:** konkrete Markennamen (identisch / ähnlich).
- **Patente:** Technologiegebiete und weitere Kriterien
 - IPC-/CPC-Profile, Neuanmeldungen, Zitationen.

Neu bei Patenten: Wahl zwischen Monitoring Klassisch oder Komfort!



Präsentation

Datenbank Patsnap



- Datenlieferung: Tabellenform.
- Excel-Datei mit aktiven Links
 - zum Datenbankauszug und zum Dokument.
- Mehrwert:
 - ausführliche Informationen zu Rechts- und Verfahrensständen.
 - Rechtsstreit, Lizenzierung.
- Zitationen.
- Übersetzungstools.

New patents	New invention	Legal status	PatSnap family	INPADOC family	Simple family	Publication Number
✓	✓					US20210409860A1
					✓	CN110249639B
		✓				CN113383558A
					✓	JP2021521700A

Datenbankauszug



Patent alerts

New patents 1

New invention 1

Citation 34

Simple family 23

Legal alerts

Legal status 2

US20210409860A1 **Examining**

Systems, apparatus, and methods for acoustic transparency



Fortsetzung Datenbankauszug



US20210409860A1

Examining

Systems, apparatus, and methods for acoustic transparency

BETA Application

Domain

BETA Technology Topic

hearing device active noise cancellation

supra/circum aural earpieces

charging attachments/accumulators

earpiece/earphone cables

sound

Loudspeaker

Audio signal

Store instruction

Microphone signal

Abstract

Claims

Description

Images (23)

PDF

Methods, systems, computer-readable media, and apparatuses for audio processing includes a memory configured to store instructions and a processor. The instructions cause the processor to receive an external microphone signal that is based on the external microphone signal and hearing compensatic

IPC(8): H04R1/10 G10K11/16

QUALCOMM INCORPORATED

San Diego, CA, US

Patentmonitoring Komfort

Datenbank Orbit



- Datenlieferung:
datenbankintegrierte Workfiles.
- individueller Zugang
 - persönliches Login.
- Struktur: Akte
 - Treffermengen werden akkumuliert.
 - neu Dokumente / Updates bei jeder aktueller Abfrage markiert.
- Thematische Datensammlung möglich.

Akte Workfile_Test/WORKFILE_TEST

4.	<input type="checkbox"/>	NEW! Verbesserung der co-verarbeitung von lignocellulosepyrolyseöl durch verbesserung seiner kompatibilität mit einem typischen kohlenwasserstoffeinsatz der ölraffinerie	EP3645667	2018-06-28	NESTE OIL
----	--------------------------	--	-----------	------------	-----------

The present invention relates to co-processing at least a fossil-based feed, pyrolysis liquid (PL) and a distillation residue in an oil refinery conversion process.

Akte Workfile_Test/WORKFILE_TEST

5.	<input type="checkbox"/>	UPDATED! Verfahren zur biomasseunterstützten trennung von partikeln aus einem flüssigkeitsstrom und zur aufwertung der kombinierten feststoffe	EP3421575	2017-06-29	IBJ TECHNOLOGY IVS AARHUS UNIVERSITET
----	--------------------------	---	-----------	------------	--

In an aspect, the present invention relates to a process preparing and/or providing and/or using a feedstock for a therm process, preferably a hydrothermal bioconversion plant. The process comprises providing a spent biomass filter aid, wh been used as a filter aid in an aqueous wastewater stream filtering process; and using said filter aid as a feedstock i conversion process.

Datenbankauszug



- Optionen für
 - Treffersortierung, -analyse, Kommentar, Weiterleitung für interne Bearbeitung.
- Verfeinerung der Ergebnisliste
 - zielgerichtete Anpassung der Recherche.
 - Blockierung nicht-relevanter Treffer.
- Verschiedene Downloadformate



Nach 12 Monaten: Angebot zur patentstatistischen Analyse der gesammelten Schriften!



Fortsetzung Datenbankauszüge

374 Patent Familien Anhänge (0)

Auswählen

#	Title
1	Method and feedstock for producing hydrocarbons

Anzeige Filter

Reduzieren

Zusammenfassungen

Zeichnung der ersten Seite

2 **Process for producing biomass by treatment of organic waste with two-step drying**

The continuous process of the present invention is intended to obtain dry biomass from two treatment 280° C. and 300° C. at the inlet thereof and between 90° C. and 100° C. at the outlet, then passing to a second treatment between 180° C. and 200° C. at the inlet and between 75° C. and 85° C. at the exit, completing the process.

Method and feedstock for pr...

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(10) International Publication Number
WO 2020/201614 A1

(43) International Publication Date
08 October 2020 (08.10.2020)

(51) International Patent Classification:
C10G 3/00 (2006.01) C10G 69/12 (2006.01)
C10G 69/06 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/FI2019/050909

(22) International Filing Date:
19 December 2019 (19.12.2019)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,

Konditionen

Auftragsrecherchen

Stand der Technik/Neuheit

Dokumente zu einem Thema/einer Entwicklung; ausführlicher Recherchebericht; pauschal 800,00 €

Marken-Ähnlichkeitsrecherche

DE | EU | IR-DE | pauschal je Markennamen 120,00 €

inklusive Recherche im Handelsregister 125,00 €

weitere Länder auf Anfrage

- Empfehlung: Grundlage der Überwachung
 - Patentrecherchen zum Stand der Technik / Neuheit.
 - Marken-Ähnlichkeitsrecherchen.

Monitoring für alle Schutzrechte und Normen

Suchprofil mit bis zu 10 Suchbegriffen bzw. IPC-Klassen Einrichtung nach Aufwand |
je angefangene Stunde *Entfällt im Anschluss an eine Auftragsrecherche* 60,00 €

Abfrage pro Suchprofil 15,00 €

Weiterführende Beratungsangebote zu IP-Strategie und -Management

- Experten für IP-Pre-Diagnosis Beratung der EU-Förderprogramme IPA4SME & P Scan KMU Funds.
- IP-Strategie für Einsteiger
 - Erläuterung zu Schutzrechten, Verfahren und Kosten.
 - Persönliches, vertrauliches Auskunftsgespräch
 - keine Rechtsberatung!
- Patentanwaltliche Erfindererstberatung
 - an jedem 2. und 4. Mittwoch im Monat.
 - in Zusammenarbeit mit der deutschen Patentanwaltskammer.
- Kalkulation von Patentierungskosten bei unterschiedlichen Anmeldestrategien mit PatScenario.

Patscenario – Kostenkalkulation für eine konkrete Patentanmeldung

Kostenvergleich für Patentlaufzeit von 20 Jahren

- **DE-Prioritätsanmeldung** und **nationale Anmeldungen** in benannten Ländern.
- **DE-Prioritätsanmeldung, europäische Nachanmeldungen** und **nationale Anmeldungen** in den Ländern, in den EP nicht möglich ist.
- **DE-Prioritätsanmeldung** mit **(Euro-)PCT-Anmeldung**.

Beispiel	Amtsgebühren	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
	Amtsgebühren	82.059 €	78.234 €	79.952 €
	Anwaltskosten	28.900 €	19.225 €	20.725 €
	Übersetzungskosten	9.525 €	7.500 €	7.500 €
	Gesamt	120.484 €	104.959 €	108.177 €

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Patent-und Normenzentrum

Universitätsbibliothek
RWTH Aachen University
Templergraben 61
52062 Aachen

Tel: +49 241 80-94452
pnz@ub.rwth-aachen.de
www.ub.rwth-aachen.de/PNZ