

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer:	A 60276/2020	(51) Int. Cl.:	C10L 5/36	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	07.09.2020		C10L 5/44	(2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.08.2022		B02C 13/00	(2006.01)
			B07B 1/28	(2006.01)
			B27L 11/00	(2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
CN 106622597 A
WO 2013017687 A2
WO 2017001019 A1

(71) Patentanmelder:
SCHÖRKHUBER Johannes
4209 Engerwitzdorf (AT)

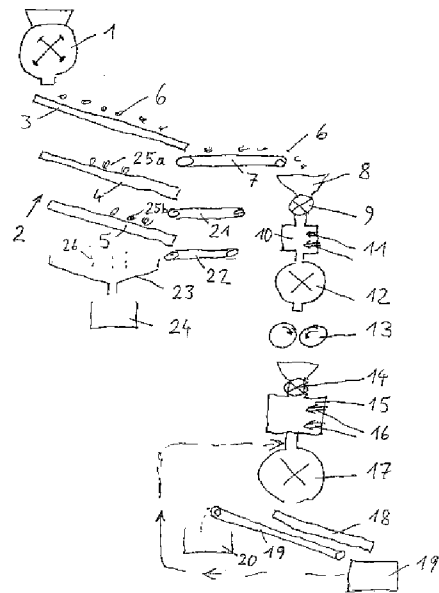
(72) Erfinder:
SCHÖRKHUBER Johannes
4209 Engerwitzdorf (AT)

(74) Vertreter:
Babeluk Michael Dipl.-Ing. Mag.
1080 WIEN (AT)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZPELLETS**

(57) Verfahren zur Herstellung von Holzpellets, bei dem Holzmaterial in mehrere Fraktionen (6, 25a, 25b, 26) gesiebt wird, mindestens eine Grobfraction (6) zur Weiterverarbeitung abgetrennt wird, mindestens eine Mittelfraction (25a, 25b) zu Brennstoffpellets weiterverarbeitet wird und mindestens eine Feinstfraction (26) zur Erzeugung von Wärme unmittelbar verbrannt wird. Ein hochwertiges Endprodukt wird dadurch erreicht, dass die Grobfraction (6) mit Kaltluft vorbehandelt und danach in mindestens einer ersten Mühle (12) zerkleinert wird.

Fig. 1



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: C10L 5/36 (2006.01); C10L 5/44 (2006.01); B02C 13/00 (2006.01); B07B 1/28 (2006.01); B27L 11/00 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: C10L 5/363 (2013.01); C10L 5/442 (2013.01); B02C 13/00 (2017.08); B07B 1/28 (2021.01); B27L 11/00 (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): C10L, B02C, B07B, B27L
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, Volltext-Patentdatenbanken EN und DE
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 07.09.2020 eingereichten Ansprüchen 1-22 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	CN 106622597 A (QINGYUAN DERONG NANOMATERIALS TECH. CO., LTD.) 10. Mai 2017 (10.05.2017) & CN 106622597 A (QINGYUAN DERONG NANOMATERIALS TECH. CO., LTD.) 10. Mai 2017 (10.05.2017) (übersetzt) [online] [abgerufen am 08.07.2022]. Abgerufen von EPOQUE: TXPMTCEB Figur 1 und Figurenbeschreibung	1-22
A	WO 2013017687 A2 (VESCON SYSTEM AG) 07. Februar 2013 (07.02.2013) Figur 2	1-22
A	WO 2017001019 A1 (CENECO UG HAFTUNGSBESCHRÄNKT) 05. Jänner 2017 (05.01.2017) Figur 1	1-22

Datum der Beendigung der Recherche: 11.07.2022	Seite 1 von 1	Prüfer(in): ENGLISCH Julia
---	---------------	-------------------------------

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.	A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „ älteres Recht “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.
---	---