

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

(21)	Anmeldenummer:	A 175/2017	(51)	Int. Cl.:	B09B 3/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	27.04.2017			C04B 7/26	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				C04B 18/08	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.08.2021			C04B 33/135	(2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
US 4043831 A
US 4473519 A

(71) Patentanmelder:
Wiener Kommunal-
Umweltschutzprojektgesellschaft mbH
1110 Wien (AT)
Wien Energie GmbH
1030 Wien (AT)

(72) Erfinder:
Huber Florian Dipl.Ing.
1230 Wien (AT)
Blasenbauer Dominik Bsc
1030 Wien (AT)

(74) Vertreter:
Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei
1070 Wien (AT)

(54) **Verfahren zur Behandlung und Dekontamination von Flugasche**

- (57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung und Dekontamination von Flugasche, umfassend die folgenden Schritte:
- Vermischen der Flugasche mit 10 bis 20 Gew.-% Wasser ohne Zusatz sonstiger Bindemittel;
 - Aufbauagglomeration des erhaltenen Gemischs durch Pelletieren;
 - Altern der erhaltenen Pellets;
 - Wärmebehandlung der gealterten Pellets; und
 - gegebenenfalls Versetzen der wärmebehandelten Pellets mit Wasser.

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

B09B 3/00 (2006.01); C04B 7/26 (2006.01); C04B 18/08 (2006.01); C04B 33/135 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

B09B 3/0025 (2013.01); C04B 7/26 (2017.08); C04B 18/08 (2017.08); C04B 33/1352 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B09B, C04B

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPI, X-FULL

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 14.12.2018 eingereichten Ansprüchen 1 - 10 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 4043831 A (FRIEDMAN LOUIS D) 23. August 1977 (23.08.1977) Beschreibung, Spalte 2, Zeilen 24-44, Spalte 4, Zeile 65- Spalte 60, Zeile 40; Anspruch 1	1-10
A	US 4473519 A (HASENACK NICOLAAS A [NL]) 25. September 1984 (25.09.1984) Beschreibung, Spalte 2, Zeile 66-Spalte 4, Zeile 14, Zeile 39-Spalte 6, Zeile 22; Fig. 1, 2; Ansprüche 1, 4-8	1-10

Datum der Beendigung der Recherche:

12.11.2020

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

AIGNER Martin

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.