

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

(21) Anmeldenummer: A 50854/2017 (51) Int. Cl.: **B05B 1/00** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 05.10.2017 **B65G 69/18** (2006.01)
(88) Recherchenbericht **E21F 5/02** (2006.01)
veröffentlicht am: 15.12.2019

(30) Priorität:
06.10.2016 DE 202016105569.5 beansprucht.
06.10.2016 DE 202016105570.9 beansprucht.
06.10.2016 DE 202016105572.5 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2014161023 A1
US 2007125558 A1
CN 207951785 U
US 2008283623 A1

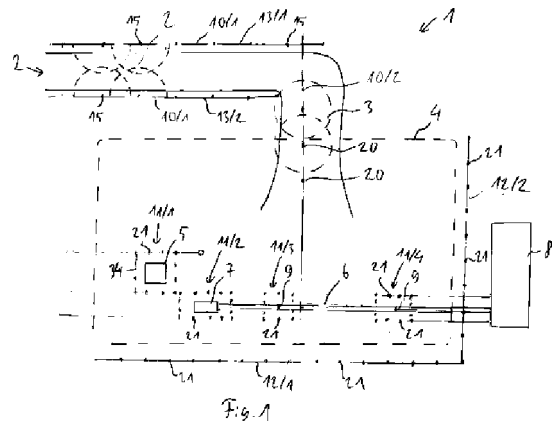
(71) Patentanmelder:
Widhalm Stefan
5023 Salzburg (AT)

(72) Erfinder:
Widhalm Stefan
5023 Salzburg (AT)

(74) Vertreter:
PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte
81673 München (DE)

(54) **Entstaubungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Binden von Staub, umfassend ein Bindemittelreservoir, welches unter Druck stehendes flüssiges Bindemittel zur Verfügung stellt, eine Bindemittleitung, welche mit dem Bindemittelreservoir verbunden ist, wobei an die Bindemittleitung zumindest eine Zerstäubungsdüse angeschlossen ist, welche in der Nähe zu einer Staubquelle anordbar ist. Die Vorrichtung ist insbesondere so ausgebildet, dass große Bereiche, welche sich über Längen von einigen 100 m erstrecken können mit Bindemittel versorgt werden und dies auch bei diesen Dimensionen pulsformig in kurzen Intervallen (1 s bis einige wenige min.) ausgetragen werden kann.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: B05B 1/00 (2006.01); B65G 69/18 (2006.01); E21F 5/02 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: B05B 1/00 (2017.08); B65G 69/188 (2013.01); E21F 5/02 (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B05B, B65G, E21F
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, Volltextpatentdatenbanken
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 05.10.2017 eingereichten Ansprüchen 1-67 erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2014161023 A1 (FLINDERS PORTS PTY LTD [AU]) 09. Oktober 2014 (09.10.2014) Ansprüche, Figuren	2-67
Y	Figur 2	1
X	US 2007125558 A1 (EMBRY LYNN [US]) 07. Juni 2007 (07.06.2007) Ansprüche, Figuren	2-67
X	CN 207951785 U (THE CONSTRUCTION ENG COMPANY OF CTCE GROUP) 12. Oktober 2018 (12.10.2018) (übersetzt) [online] [abgerufen am 05.04.2019]. Abgerufen von EPOQUE: TXPMTCEU / EPO Beschreibung	2-67
Y	US 2008283623 A1 (HASLEM DARRIN N [US], LAWING MICHAEL T [US]) 20. November 2008 (20.11.2008) Ansprüche, Figuren 1-3	1

Datum der Beendigung der Recherche: 08.04.2019	Seite 1 von 1	Prüfer(in): PLESSL Christof
---	---------------	--------------------------------

*) 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.
--	--