



(10) **AT 514910 A3 2020-09-15**

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

(21)	Anmeldenummer:	A 589/2014	(51)	Int. Cl.:	C02F 1/72	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	24.07.2014			C02F 1/76	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.09.2020			C02F 1/66	(2006.01)

(30)	Priorität: 09.10.2013 DE 102013111150.5 beansprucht.	(71)	Patentanmelder: Witty GmbH & Co. KG 86424 Dinkelscherben (DE)
(56)	Entgegenhaltungen: US 2003038277 A1 US 2008107701 A1 FR 2830169 A1 WO 9929632 A1 US 4087360 A DE 202012003713 U1	(72)	Erfinder: Farkhar Human 86465 Welden (DE)
		(74)	Vertreter: BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG 1070 Wien (AT)

- (54) **Wässrige Suspension zur Dosierung in ein wässriges System, insbesondere in Schwimmbadwasser**
- (57) Verwendung eines Komplexierungsmittels, welches eine Mischung von Polyphosphaten und Polycarboxylaten und/oder eine Mischung von Polyphosphaten und Phosphonaten enthält, als Dispergierungsmittel zum Dispergieren von festen Calciumhypochlorit-Partikeln in einer wässrigen Calcoumhypochlorit-Suspension, wobei das Komplexierungsmittel der Calciumhypochlorit-Suspension als wässrige Lösung in einer Konzentration zugegeben wird, so dass die Konzentration des Komplexierungsmittels bezogen auf die Konzentration des suspendierten Calciumhypochlorits im Bereich von 1 % bis 24 % liegt.

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

C02F 1/72 (2006.01); C02F 1/76 (2006.01); C02F 1/66 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

C02F 1/72 (2013.01); C02F 1/76 (2013.01); C02F 1/66 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

C02F

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 24.07.2014 eingereichten Ansprüchen 1-8 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2003038277 A1 (MARTIN ROY [US]) 27. Februar 2003 (27.02.2003) Ansprüche	1-3, 8
Y		4-7
X	US 2008107701 A1 (RAWAT NIDHI [US], PURDY DAVID F [US], ENGRAM MICHAEL J [US]) 08. Mai 2008 (08.05.2008) Ansprüche	1-3, 8
X	FR 2830169 A1 (MERCIER DOMINIQUE [FR]) 04. April 2003 (04.04.2003) Ansprüche	1-3, 8
X	WO 9929632 A1 (PPG IND OHIO INC [US]) 17. Juni 1999 (17.06.1999) Ansprüche	1-3, 8
X	US 4087360 A (FAUST JOHN P, CRAMER HENRY R, CASBERG JOHN M) 02. Mai 1978 (02.05.1978) Ansprüche	1-3, 8
Y	DE 202012003713 U1 (WITTY CHEMIE GMBH & CO KG [DE]) 15. Juli 2013 (15.07.2013) das ganze Dokument	4-7

Datum der Beendigung der Recherche:

06.08.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

SLABY Susanna

*) 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.