

(12) **Recherchenbericht**
(Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer: GM 29/2019
(22) Anmeldetag: 14.03.2019
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.07.2019
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.10.2019

(51) Int. Cl.: **A01G 17/04** (2006.01)
A01G 13/02 (2006.01)
E04H 17/08 (2006.01)
E04H 17/18 (2006.01)
E04H 17/22 (2006.01)
E01F 9/608 (2016.01)
E01F 9/627 (2016.01)
E01F 9/669 (2016.01)

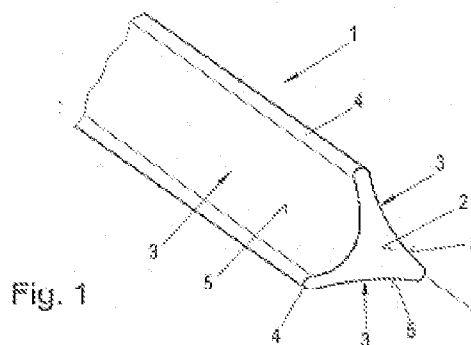
(56) Entgegenhaltungen:
GB 2222927 A
DE 3316790 A1
DE 202014005518 U1
DE 1582847 A1
DE 1962305 A1
US 4523405 A
DE 8405113 U1

(73) Gebrauchsmusterinhaber:
Witasek Peter Ing.
9560 Feldkirchen (AT)

(74) Vertreter:
Beer & Partner Patentanwälte KG
1070 Wien (AT)

(54) **Stab**

(57) Ein Stab (1) besteht aus glasfaserverstärktem Kunstharz und hat längslaufende Nuten (3), die konkav gekrümmte Seitenflächen (5) ergeben, wobei sich eine Querschnittsform des Stabes (1) ergibt, die einem dreistrahligen Stern entspricht. Die Endflächen (2) des Stabes (1) können bombiert ausgebildet sein. Der Stab (1) kann verschiedenen Zwecken dienen und beispielsweise als Pflanzstab, als Markierungsstab, Zaunstab, Schneestange, (horizontal ausgerichteter) Absperrrstab oder als Stab zum Befestigen von Pflanzenschutznetzen oder -hüllen eingesetzt werden.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

A01G 17/04 (2006.01); **A01G 13/02** (2006.01); **E04H 17/08** (2006.01); **E04H 17/18** (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01); **E01F 9/608** (2016.01); **E01F 9/627** (2016.01); **E01F 9/669** (2016.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

A01G 17/04 (2013.01); **A01G 13/02** (2013.01); **E04H 17/08** (2013.01); **E04H 17/18** (2013.01); **E04H 17/22** (2013.01); **E01F 9/608** (2016.02); **E01F 9/629** (2016.02); **E01F 9/669** (2016.02)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A01G, E04H, E01F

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, PATDE, PATEN

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **14.03.2019** eingereichten Ansprüchen **1-16** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	GB 2222927 A (TUBEX LTD) 28. März 1990 (28.03.1990) Beschreibung S.1 Abs. 3,4,6, S.2 Abs.1-3, S.4 Abs.1; Ansprüche 2, 4, 7, 10; Fig. 1, 3, 4	1-8, 11-15
X	DE 3316790 A1 (FELTEN & GUILLEAUME ENERGIE) 08. November 1984 (08.11.1984) Beschreibung S.5 Abs.3, S.6 Abs.1; Ansprüche 1, 4, 8; Fig.1, 5	1-3, 6, 11-16
X	DE 202014005518 U1 (HEUSCHKEL UWE) 08. September 2014 (08.09.2014) Beschreibung Abs. [0002], [0003], [0017], [0018], [0021], [0032], [0037]; Anspruch 10; Fig. 1-4	1-6, 9, 10
X	DE 1582847 A1 (ROSCHKER DIPL VOLKSW ARTHUR) 14. Mai 1970 (14.05.1970) Beschreibung S.2 Abs.3, S.4 Abs.10; Anspruch 2; Fig. 1, 5a, 5b, 8	1, 3, 11- 16
A	DE 1962305 A1 (BIEROH HANNIS A. ET AL.) 16. Juni 1971 (16.06.1971) Beschreibung S.1 Abs.3; Anspruch 1; Fig. 1	1-16
A	US 4523405 A (MADONIA CIRO) 18. Juni 1985 (18.06.1985) Fig. 1, 7	1-16
A	DE 8405113 U1 (HEMPEL, HANS JUERGEN) 24. Mai 1984 (24.05.1984) Gesamtes Dokument	1-16

Datum der Beendigung der Recherche:
13.09.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

HUBER Julia

*) 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.