



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.05.2017 Patentblatt 2017/19**

(51) Int Cl.:  
**E04F 15/024 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.02.2013 Patentblatt 2013/08**

(21) Anmeldenummer: **12005897.9**

(22) Anmeldetag: **16.08.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **SIHGA GmbH**  
**4694 Ohlsdorf (AT)**

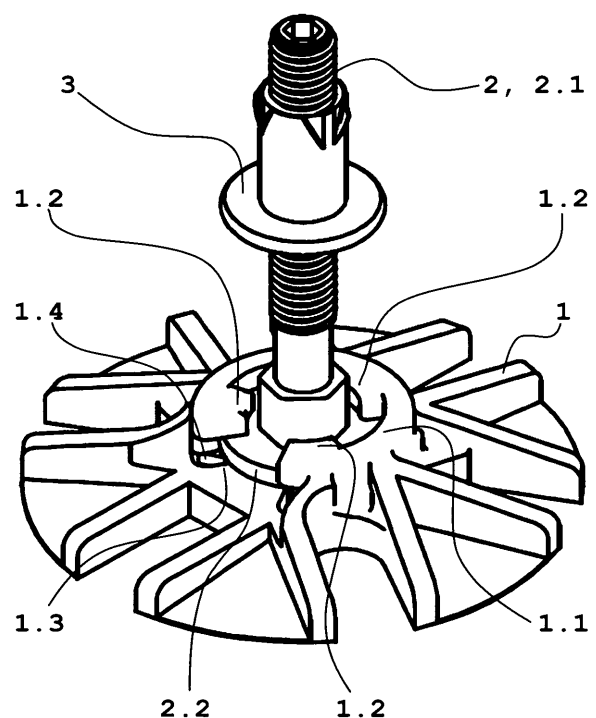
(72) Erfinder: **Kieslinger, Klaus, Ing.**  
**4030 Linz (AT)**

(30) Priorität: **19.08.2011 AT 11982011**

(54) **Stütze für das Abstützen eines Bodens gegenüber einer darunter liegenden Fläche**

(57) Die Erfindung betrifft eine Stütze für das Abstützen eines Bodens gegenüber einer darunter liegenden Fläche, wobei die Stütze aus einem untenliegenden Fußteil (1), einem davon nach oben ragenden Vertikalteil (2) und einem daran befestigten Trageteil (3) besteht. Der Vertikalteil (2) ist am Fußteil (1) montierbar indem er relativ zum Fußteil (1) durch eine Bewegung normal zu seiner Längsachse in eine Umfassung die von Teilen des Fußteils gebildet wird, eingeschnappt wird. Der die Öffnung (1.3) der Umfassung beengende, zwecks Einschnappens elastisch verformbare Teil des Fußteils (1) weist bei montiertem Vertikalteil (1) eine solche Oberfläche dem Vertikalteil (1) zu, welche bei bestimmungsgemäßer elastischer Verformung des elastisch verformbaren Teils vorwiegend normal zu sich selbst bewegt wird und nicht parallel zu sich selbst.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 5897

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 037759 A1 (BETTERMANN OBO GMBH & CO KG [DE]) 14. April 2005 (2005-04-14) * Absatz [0052]; Abbildungen 1-3,5,6 *	1-4	INV. E04F15/024
A,D	EP 1 916 356 A2 (BETTERMANN OBO GMBH & CO KG [DE]) 30. April 2008 (2008-04-30) * das ganze Dokument *	1-6	
A	JP S51 119127 A (OKADA KINZOKU KOUGIYOUSHIYO GO) 19. Oktober 1976 (1976-10-19) * das ganze Dokument *	1-6	
A	JP 2005 105734 A (OM KIKI CORP) 21. April 2005 (2005-04-21) * das ganze Dokument *	1-6	
A	JP H03 62944 U (-) 19. Juni 1991 (1991-06-19) * das ganze Dokument *	1-6	
A	EP 1 737 096 A2 (BETTERMANN OBO GMBH & CO KG [DE]) 27. Dezember 2006 (2006-12-27) * das ganze Dokument *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. März 2017	Prüfer Bourgoin, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 00 5897

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102004037759 A1	14-04-2005	DE 20314862 U1 DE 102004037759 A1	20-11-2003 14-04-2005
15	EP 1916356 A2	30-04-2008	DE 102006050975 A1 EP 1916356 A2	24-04-2008 30-04-2008
	JP S51119127 A	19-10-1976	JP S551428 B2 JP S51119127 A	14-01-1980 19-10-1976
20	JP 2005105734 A	21-04-2005	KEINE	
	JP H0362944 U	19-06-1991	KEINE	
25	EP 1737096 A2	27-12-2006	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82