



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(51) Int Cl.:
E04H 12/22 (2006.01) E04H 12/34 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2011 Patentblatt 2011/44

(21) Anmeldenummer: **11163541.3**

(22) Anmeldetag: **21.04.2011**

(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

(72) Erfinder: **Reichartz, Paul**
41352 Korschenbroich (DE)

(74) Vertreter: **Lenzing Gerber Stute**
Partnerschaft von Patentanwälten
Bahnstraße 9
40212 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **28.04.2010 DE 102010018646**

(71) Anmelder: **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
41352 Korschenbroich (DE)

(54) **Mastverankerung**

(57) Um eine statisch berechenbare Anbindung eines Holzmastes an einen Sockel zu ermöglichen, wird eine Befestigungsvorrichtung vorgeschlagen, die gekennzeichnet ist durch einen Verbundankerteil, der an einer Seite Ankerstifte aufweist, die von außen in hierfür im Vorhinein vorgesehene Ausnehmungen im unteren Bereich des Holzmastes einzusetzen sind, und durch eine Anlagefläche zum Anlegen der Befestigungsvorrichtung an das Sockelelement, sowie durch zusätzliche sockelelementseitige Mittel zum Befestigen der Befestigungsvorrichtung am Sockel sowie holzmastseitige Befestigungselemente zum Halten des Verbundankerteils am Holzmast.

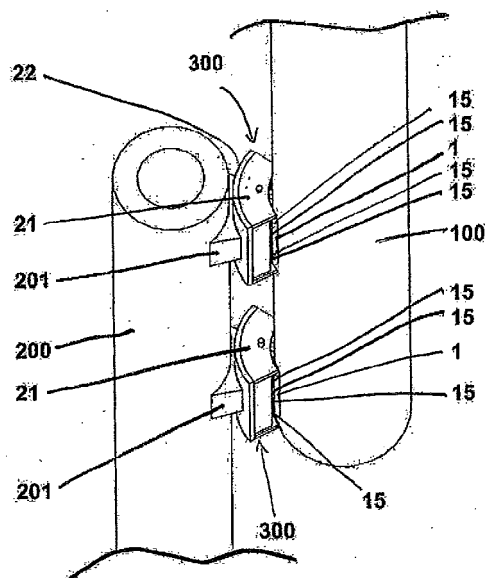


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 16 3541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/010551 A1 (INDUO GES ZUR VERWERTUNG VON S [DE]; REICHARTZ PAUL [DE]) 22. Januar 2009 (2009-01-22) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 9; Abbildung 3 *	1-11	INV. E04H12/22 E04H12/34
X	US 2 969 859 A (HUGGINS OWEN R) 31. Januar 1961 (1961-01-31) * Abbildungen 11,12 *	1-11	
X	US 4 040 589 A (MCLAY ROGER BERRY CAMERON) 9. August 1977 (1977-08-09) * Abbildungen 3,4 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2012	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 3541

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.

08-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009010551 A1	22-01-2009	DE 102007033829 A1	22-01-2009
		EP 2165030 A1	24-03-2010
		US 2010293880 A1	25-11-2010
		WO 2009010551 A1	22-01-2009

US 2969859 A	31-01-1961	KEINE	

US 4040589 A	09-08-1977	GB 1516946 A	05-07-1978
		NZ 180421 A	16-03-1979
		SE 7603755 A	04-10-1976
		US 4040589 A	09-08-1977

EPO FORM P0461

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