

(19)



(11)

EP 1 878 856 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: **07012933.3**

(22) Anmeldetag: **02.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Leifheit AG**
56377 Nassau (DE)

(72) Erfinder:
 • **Wörsdörfer, Berno**
56414 Obererbach (DE)
 • **Klotz, Markus**
56357 Hainau (DE)

(30) Priorität: **11.07.2006 DE 102006031957**

(54) **Einschraubbarer Dübel, insbesondere Bodendübel**

(57) Ein einschraubbarer Dübel, insbesondere Bodendübel, zum Aufstellen eines stabförmigen Gegenstandes, insbesondere eines Pfahles oder eines Mastes, insbesondere des Mastes einer Wäschespinne, mit einem Gewindeteil und mit einer Haltehülse, weist ein Eindrehhalteelement auf, das zum - insbesondere bodengleichen - Eindrehen des Dübels in einer Eindrehstellung mechanisch an die Haltehülse ankoppelbar ist und das nach erfolgtem Eindrehen in eine Haltestellung überführbar ist, in der es den stabförmigen Gegenstand in der Haltehülse zumindest in radialer Richtung fixiert.

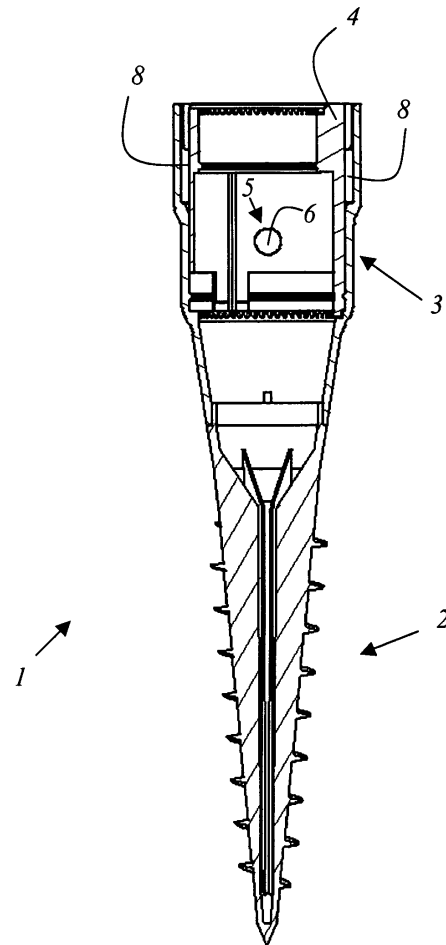


Fig. 1

EP 1 878 856 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 2933

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	WO 2008/000329 A1 (LEIFHEIT AG [DE]; KLOTZ MARKUS [DE]; GROSS CHRISTIAN [DE]; WAGNER SUSA) 3. Januar 2008 (2008-01-03) * das ganze Dokument * -----	1,3-18	INV. E04H12/22
X,D	DE 202 20 515 U1 (KRINNER INNOVATION GMBH [DE]) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) * Seite 7, Zeile 3 - Seite 14, Zeile 17; Abbildungen 1-7 * -----	1,2,4,5, 7,9,18	
A,D	DE 201 20 618 U1 (KRINNER GMBH [DE]) 14. März 2002 (2002-03-14) * das ganze Dokument * -----	1-18	
A	DE 297 12 900 U1 (KRINNER KLAUS [DE]) 25. September 1997 (1997-09-25) * das ganze Dokument * -----	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. April 2012	Prüfer Couprie, Brice
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 Patentdokument, 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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 2933

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.

11-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008000329 A1	03-01-2008	DE 102006030735 A1 EP 2041383 A1 WO 2008000329 A1	03-01-2008 01-04-2009 03-01-2008

DE 20220515 U1	09-10-2003	KEINE	

DE 20120618 U1	14-03-2002	KEINE	

DE 29712900 U1	25-09-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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