

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 330 970 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2004 Patentblatt 2004/01**

(51) Int Cl.7: **A47B 49/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.07.2003 Patentblatt 2003/31**

(21) Anmeldenummer: **03001582.0**

(22) Anmeldetag: **24.01.2003**

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

(72) Erfinder: **Sagel, Claus**  
**33034 Brakel-Erkeln (DE)**

(74) Vertreter: **Hanewinkel, Lorenz**  
**Boehmert & Boehmert,**  
**Ferrariweg 17a**  
**33102 Paderborn (DE)**

(30) Priorität: **29.01.2002 DE 20201284 U**

(71) Anmelder: **Vauth-Sagel GmbH & Co.**  
**33024 Brakel (DE)**

**(54) Klemmhalterung eines Tragbodens an einer Säule**

(57) Klemmhalterung eines Tragbodens (T) zur lösbaren Befestigung an einer Säule (S) mit einer U-förmigen, halbkreisförmig die Säule (S) umschließenden Nabe (1) und einem zwischen deren U-Schenkeln (12, 13) achsparallel in Nuten (14) gehaltenen halbkreisförmig passend zur Säule (1) ausgenommenen in seiner Klemmkraft einstellbaren Klemmstück (5) sowie einen

damit bestückten Tragboden (T), insbesondere Gitterboden (TG), wobei die U-förmige Nabe (1) einseitig einen den Tragboden (T) überkragenden Nabenflansch (10) trägt und den Tragboden (T) andererseits mit einem Fortsatz (11) überragt, der von einem U-förmigen Gegenflansch (2) umschlossen ist, der mit dem Nabenflansch (10) durchgehend verschraubt ist.

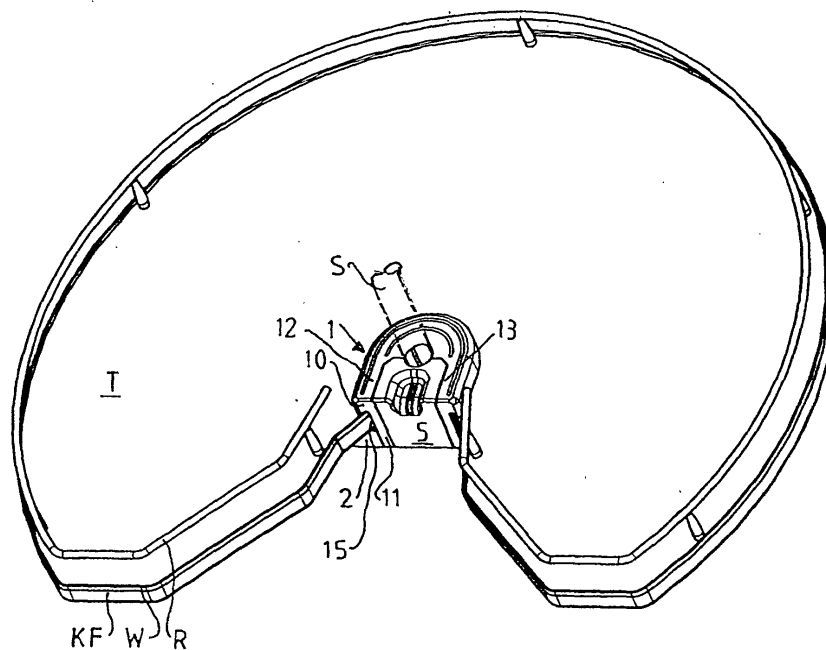


Fig. 1

**EP 1 330 970 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 1582

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 610 878 A (HETTICH HETAL WERKE) 17. August 1994 (1994-08-17) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1-13	A47B49/00
A	DE 297 12 025 U (HAEFNER & KRULLMANN GMBH) 11. September 1997 (1997-09-11) * das ganze Dokument * ---	1-13	
A	EP 0 868 865 A (MKW IOT METALL KUNSTSTOFF UND) 7. Oktober 1998 (1998-10-07) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1-13	
P,X	DE 102 18 257 A (PAUL HENKE GMBH & CO KG) 14. November 2002 (2002-11-14) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 55 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. November 2003	Ottesen, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 1582

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0610878      A	17-08-1994	DE      4303832 A1	11-08-1994
		AT      147598 T	15-02-1997
		DE      59401561 D1	27-02-1997
		EP      0610878 A1	17-08-1994
		ES      2096959 T3	16-03-1997
-----			
DE 29712025      U	11-09-1997	DE      29712025 U1	11-09-1997
-----			
EP 0868865      A	07-10-1998	AT      407601 B	25-05-2001
		AT      55697 A	15-09-2000
		EP      0868865 A2	07-10-1998
-----			
DE 10218257      A	14-11-2002	DE      20107550 U1	12-09-2002
		DE      10218257 A1	14-11-2002
-----			

EPO FORM P0461

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