



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 118 589

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83107378.8

(51) Int. Cl.⁴: E 04 B 5/52

(22) Anmeldetag: 27.07.83

(30) Priorität: 12.02.83 DE 3304986

(71) Anmelder: Richter-System GmbH & Co. KG
Flughafenstrasse 10
D-6103 Griesheim(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.84 Patentblatt 84/38

(72) Erfinder: Brandt, Horst, Dr.-Ing.
Albert-Schweitzer-Strasse 3
D-6108 Weiterstadt 1(DE)

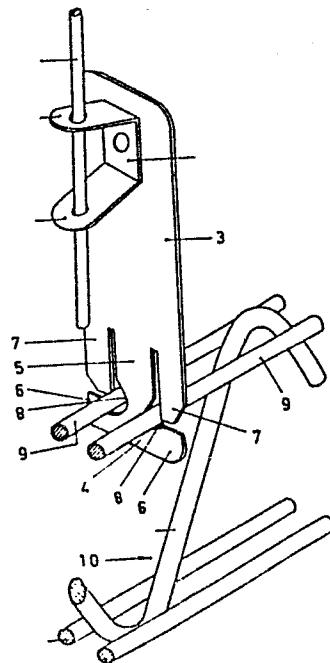
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86

(74) Vertreter: Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.
Bismarckstrasse 29
D-6100 Darmstadt(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI NL

(54) Aufhängevorrichtung für einen Gitterträger.

(57) Eine Aufhängevorrichtung für einen Gitterträger (10), dessen Obergurt aus zwei parallelen Rundstäben (9) besteht, hat einen aus Blech bestehenden senkrechten Hängerstreifen (3), dessen unteres Ende als Ankerteil (4) ausgebildet ist. Das Ankerteil (4) ist umgekehrt T-förmig und greift mit zwei waagrechten Armen (6) unter die beiden Rundstäbe (9), zwischen denen sich das Mittelteil (5) des Ankerteils (4) befindet. Parallel zu dem Mittelteil (5) ragen zwei federnde Sperrlaschen (7) nach unten und bilden mit den beiden waagrechten Armen (6) des Ankerteils (4) einen Zwischenraum, der schmäler ist als die Breite der Rundstäbe (9). Bei der Montage wird der Hängerstreifen (3) in Längsrichtung des Gitterträgers (10) zwischen die beiden Rundstäbe (9) eingeführt und gedreht. Die beiden Sperrlaschen (7) weichen dabei federnd aus und lassen die beiden Rundstäbe (9) in die dafür vorgesehenen Ausnehmungen (8) beiderseits des Mittelteils (5) eintreten. Danach verhindern die beiden Sperrlaschen (7) ein Aushängen des Hängerstreifens (3).



EP 0 118 589 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft: Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-4 160 344 (BRUGMAN) * Ansprüche 1, 2; Spalte 3, Zeilen 49-68; Figur 1, Position 16 *	1,2	E 04 B 5/52 E 04 B 5/58
Y	DE-U-6 913 801 (JÄGER) * Figur 1, Anspruch 1 *	1,2	
A	DE-A-2 109 596 (FRÜH) * Figur 4 *	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			E 04 B 5/00
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 29-01-1986	Prüfer SCHLAITZ J	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			