



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(51) Int Cl.7: **E01C 9/00, A01G 13/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00117418.4**

(22) Anmeldetag: **11.08.2000**

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

(71) Anmelder: **Wagner, Georg**
76646 Bruchsal (DE)

(72) Erfinder: **Wagner, Georg**
76646 Bruchsal (DE)

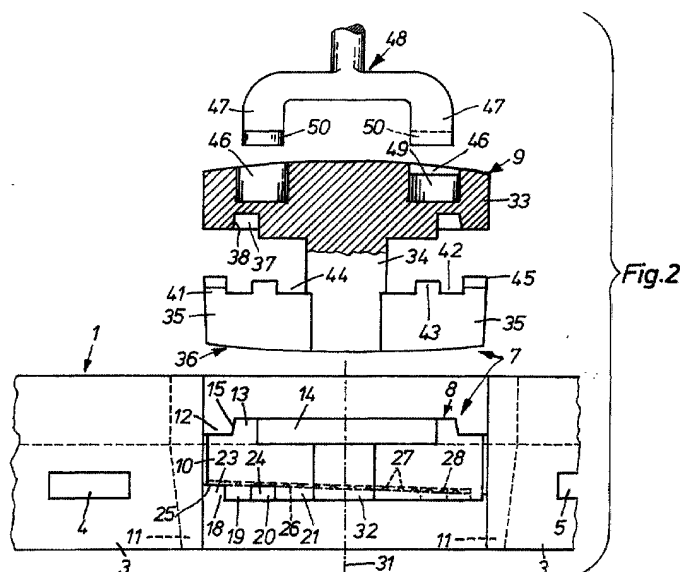
(30) Priorität: **28.08.1999 DE 19940911**

(74) Vertreter: **Klein, Friedrich**
Auf der Pirsch 11
67663 Kaiserslautern (DE)

(54) **Baumrostsystem**

(57) Ein Baumrostsystem zum Abdecken von Baumscheiben besteht aus mehreren Rostabschnitten (1), die durch Kupplungen (7) zu einem selbsttragenden Baumrost verbunden sind. Die Kupplungen (7) bestehen aus zwei festen, an den Rostabschnitten (1) ausgebildeten Kupplungsteilen (8) und einem zwischen diese einsteckbaren und danach in eine Verriegelungsstellung drehbaren Kupplungsteil (9). An der Oberseite der festen Kupplungsteile (8) ist eine ringförmige Rippe (13) und an der Unterseite eines Kopfes (33) des drehbaren Kupplungsteils (9) eine mit der Rippe (13) korrespondie-

rende ringförmige Nut (37) ausgebildet, wodurch schon beim Einsetzen des drehbaren Kupplungsteils (9) zwischen die festen Kupplungsteile (8) eine provisorische horizontal gerichtete Haltewirkung erzielt wird. Beim Drehen in die Verriegelungsstellung rutschen am drehbaren Kupplungsteil (9) ausgebildete Zähne (45) über eine mit einer Riffelung (28) versehene rampenartige Klemmfläche (25) der festen Kupplungsteile (8). Dadurch wird das drehbare Kupplungsteil (9) reib- und formschlüssig in der Verriegelungsstellung arretiert, wodurch verhindert wird, daß es sich selbsttätig lösen kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7418

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 30 29 590 A (JOECKEL INGEBORG) 18. März 1982 (1982-03-18) * das ganze Dokument * -----	1	E01C9/00 A01G13/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C A01G A01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2002	
		Prüfer Verdoodt, S	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 11 7418

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.

03-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3029590	A	18-03-1982	DE	3029590 A1	18-03-1982
<hr/>					

EPO FORM P461

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