

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 080 631 A3

(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

(30) Priorität: 28.08.1999 DE 19940911

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

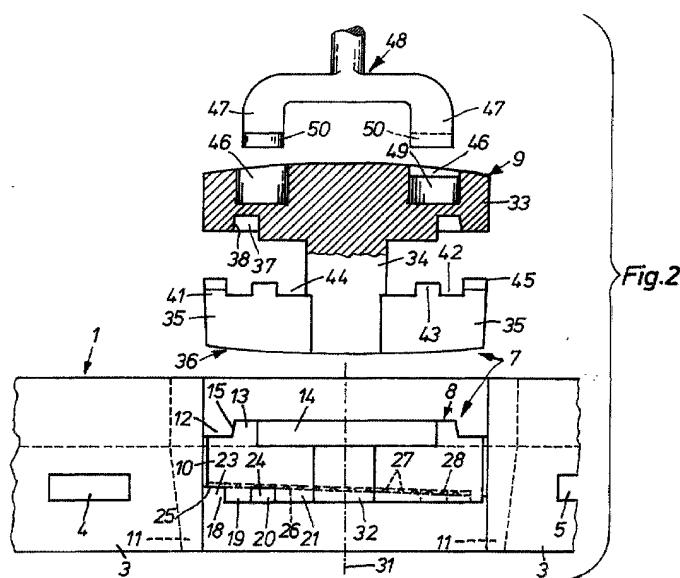
(72) Erfinder: Wagner, Georg
76646 Bruchsal (DE)

(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 diesen 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 arriert, 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 INGEBOR) 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:	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. Mai 2002	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

03-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3029590 A	18-03-1982 DE	3029590 A1	18-03-1982

EPO FORM P461

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