



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 215 421  
A3**

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 86112441.0

Int. Cl.<sup>3</sup>: E 01 C 9/08

Anmeldetag: 09.09.86

Priorität: 14.09.85 DE 8526323 U

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.03.87 Patentblatt 87/13

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

Anmelder: Hohenlohe-Waldenburg KG  
Spezial-Maschinenbau  
Auf dem Zimmerplatz 1  
D-7112 Waldenburg(DE)

Erfinder: Karl Fürst zu Hohenlohe-Waldenburg, Friedrich  
D-7112 Waldenburg/Württ(DE)

Vertreter: Riederer Freiherr von Paar zu Schönauf,  
Anton et al,  
Van der Werth, Lederer & Riederer Freyung 615 Postfach  
2664  
D-8300 Landshut(DE)

**Knüppel-Verbindungsglieder und daraus hergestellte Knüppelmatte zur Wegebefestigung.**

Es wird eine aus Holzknüppeln (1) und Verbindungsgliedern (2) aufgebaute Knüppelkette beschrieben, für die die Verbindungsglieder (2) herangebracht werden, während die Holzknüppel (1) im allgemeinen in der näheren Umgebung des Gebrauchs gewonnen werden. Die Knüppelmatte sinkt im allgemeinen in weiche Wege ein und verfestigt diese dadurch so, daß eine erhebliche Tragkraft erzielt wird.

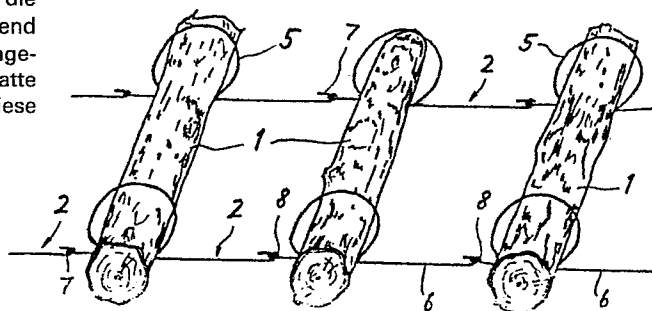


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	SOLDAT UND TECHNIK, Band 23, Nr. 12, Dezember 1980, Seite 723, Frankfurt am Main, DE; "Fahrbahn-Matten" * Text von Figur 1; Spalte 2, Zeilen 8-13 *	1	E 01 C 9/08														
A	--- GB-A- 679 756 (WHITTAL) * Seite 2, Zeilen 29-91; Figuren *	1															
A	--- GB-A- 525 464 (ACKERS) * Seite 2, Zeilen 15-22, 49-64; Figuren *	1															
A	--- US-A-1 329 264 (CRAMER) * Insgesamt *	1															
A	--- FR-A- 740 403 (DUQUESNAY) * Insgesamt *	1,2	E 01 C E 04 H														
A	--- US-A-1 720 004 (RICH) * Insgesamt *	1,2,6,7															
	-----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-08-1987	Prüfer DIJKSTRA G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	