

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 145 638
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84630200.8**(51) Int. Cl.⁴: **E 01 F 9/01**(22) Anmeldetag: **14.12.84**

(30) Priorität: **14.12.83 LU 85133**
09.04.84 LU 85293
25.04.84 LU 85335

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **09.04.86**

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

(71) Anmelder: **Knaus, Raymond**
3 Gaessel
L-8506 Redingen/Attert(LU)

(72) Erfinder: **Knaus, Raymond**
3 Gaessel
L-8506 Redingen/Attert(LU)

(74) Vertreter: **Waxweiler, Jean et al,**
OFFICE DENNEMEYER S.à.r.l. 21-25 Allée Scheffer
P.O.Box 41
L-2010 Luxembourg(LU)

(54) **Zusatzeinrichtung fuer insbesondere im Fahrbahnrandbereich aufgestellte Profilelemente.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zusatzeinrichtung für insbesondere im Fahrbahnrandbereich in den Boden eingepflanzte Profilelemente. Sie besteht aus einer mit einer dem Querschnitt des Profilelementes entsprechenden Aussparung versehenen, mindestens weitgehend lichtundurchlässigen Platte (12), welche mit der Aussparung (14) auf das Profilelement auffädelfar ist.

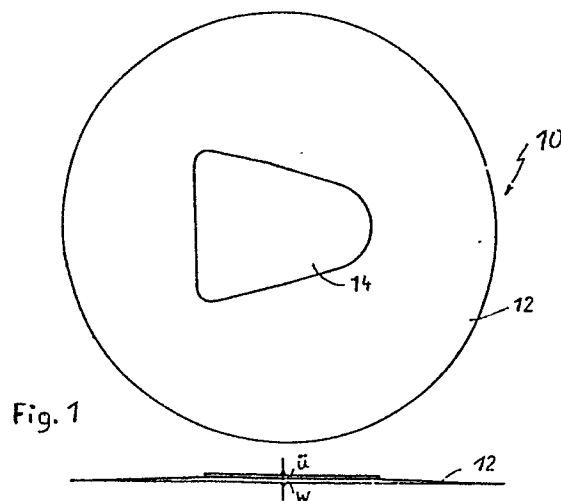


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0145638

Nummer der Anmeldung

EP 84 63 0200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-3 126 292 (RABE) * Seite 3, Zeilen 1-4; Seite 5, Zeilen 4-8; Seite 6, Zeilen 1-5, 32; Seite 7, Zeilen 1-7, 19-21, 23-25; Seite 8, Zeilen 21-27; Seite 9, Zeilen 1, 7-14; Seite 10, Zeilen 2, 3, 18, 19, 30, 31; Seite 11, Zeilen 1-15; Seite 12, Zeilen 11-15; Figuren 1, 2, 4 *	1, 6-8, 10	E 01 F 9/01
A	---	5, 9	
X	DE-U-8 135 040 (SPIRK) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeilen 11-22; Seite 3, Zeilen 10, 11, 22, 23, 25-27; Seite 4, Zeilen 7-10; Seite 5, Zeilen 11-13, 17-24; Seite 6, Zeilen 1-4; Figuren 1, 2 *	1, 9, 10	
A	---	2, 3	
A	DE-A-2 433 336 (MASCHINENFABRIK BERMATINGEN) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeilen 12-18, 20-26; Seite 3, Zeilen 4-8, 11-13; Seite 4, Zeilen 13-17, 20-23; Seite 5, Zeilen 1-3, 8-10 *	1-3, 5, 7-10	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1986	Prüfer SCHUMAN R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-U-7 721 037 (KESSLER) * Insgesamt *	1-3,5															
A	--- NL-A-6 811 643 (HANDELMIJ. DE JONGE & VISSER) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeilen 6-18; Figuren 1,4-7 *	1-3,6-8															
P,X	--- LU-A- 85 293 (KNAUS) * Insgesamt; alle Figuren *	1-3,7,8,10															
A		5															
P,X	--- LU-A- 85 335 (KNAUS) * Insgesamt; alle Figuren *	1-3,7,8,10															
A		5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
P,A	--- LU-A- 85 133 (KNAUS) * Insgesamt; alle Figuren *	1-3,5,7-9															
P,X	--- DE-U-8 402 830 (PLÜMECKE) * Seite 2, Anspruch 6; Seite 6, Zeilen 16-23; Seite 7, Zeilen 1-3,13-15; Seite 9, Zeilen 10-13,18-21; Seite 13, Zeilen 21,22; Figuren 1,2 * -----	1,5,7-10															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1986	Prüfer SCHUMAN R.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, 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></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, 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																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																