

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 301 367
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 88111564.6

51

Int. Cl.4: **B05B 3/06 , B05B 1/16**

22

Anmeldetag: 19.07.88

30

Priorität: 31.07.87 DE 3725384

71

Anmelder: **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
Lichternseestrasse 40
D-7900 Ulm/Donau(DE)

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05

72

Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre**
Nennung verzichtet

84

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

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.01.90 Patentblatt 90/04

74

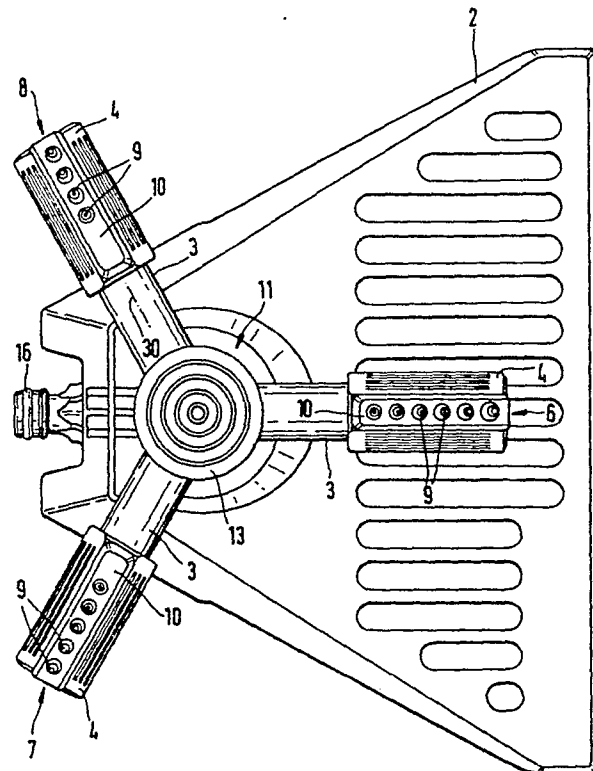
Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und**
SCHÖNDORF
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54

Beregnungsvorrichtung.

57 Bei einer Beregnungsvorrichtung (1) sind an einem Rotor (11) mehrere gleichmäßig über den Umfang verteilte, sternförmig abgehende rohrförmige Düsenträger (3) vorgesehen, die jeweils am Ende einen Düsenkopf (4) tragen. Jeder Düsenkopf (4) weist an seinem Umfang mehrere unterschiedlich ausgebildete Düseneinheiten (6, 7, 8) mit jeweils einer Anzahl von Austrittsdüsen (9) auf und ist nach Art eines Revolverkopfes derart gegenüber dem zugehörigen Düsenträger (3) um eine Stellachse (30) drehbar, daß wahlweise eine beliebige seiner Düseneinheiten (6, 7, 8) in die an eine Wasser-Zuführung angeschlossene Arbeitsstellung gebracht werden kann. Dadurch sind vielfältige Variationsmöglichkeiten zur Einstellung des Beregnungsbildes gegeben.

FIG. 2



EP 0 301 367 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 319 379 (ETABLISSEMENTS DOYER) * Seite 1, Zeilen 1-12; Seite 3, Zeilen 5-9; Figur 1 *	1	B 05 B 3/06 B 05 B 1/16
Y	---	2-4	
Y	US-A-3 459 377 (K.I. VAN DER HULSE) * Spalte 1, Zeilen 48-53; Spalte 2, Zeilen 38-53; Spalte 3, Zeilen 24-30; Figur 4 *	2-4	
X	---		
X	GB-A-1 492 096 (BURNETT & ROLFE LTD) * Seite 1, Zeilen 67-72; Seite 3, Zeilen 9-36; Figur *	1	
Y	---	5-7, 10-12	
Y	FR-A-2 278 404 (PONT-A-MOUSSON S.A.) * Figuren 1,2; Seite 4, Zeile 35 - Seite 5, Zeile 25 *	5-7, 10-12	
A	---		
A	DE-A-2 600 071 (Fa. ERNST SAUTER) * Insgesamt *	2-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-10-1989	Prüfer GUASTAVINO L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			