

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87118363.8**

51 Int. Cl.4: **B05B 3/04**

22 Anmeldetag: **11.12.87**

30 Priorität: **09.01.87 DE 3700463**
09.09.87 DE 3730192

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.07.88 Patentblatt 88/28

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.05.89 Patentblatt 89/21**

71 Anmelder: **Kern, Heinz**
Warthstrasse 5
D-7762 Ludwigshafen(DE)

72 Erfinder: **Kern, Heinz**
Warthstrasse 5
D-7762 Ludwigshafen(DE)

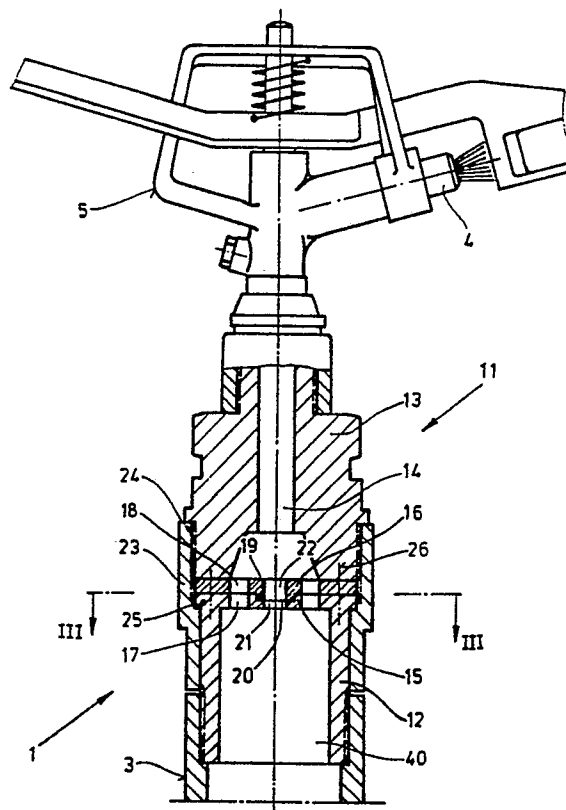
74 Vertreter: **Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.**
Montafonstrasse 35 Postfach 1350
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

54 **Spritzvorrichtung für Beregnungsanlagen.**

57 Bei einer Spritzvorrichtung (1) für Beregnungsanlagen, mit einer antreibbaren Spritzdüse (4), die verdrehbar an einer ortsfesten Zuführungsleitung (3) für das zu verspritzende Medium angebracht ist, ist zur Bildung eines rechteckigen Spritzbildes der Spritzdüse (4) eine Zuteileinrichtung (11) vorgeschaltet, mittels der die Menge des dieser jeweils zuzuführenden Spritzmediums in Abhängigkeit von der Stellung der Spritzdüse (4) regelbar ist.

Aufgrund dieser Ausgestaltung ist es problemlos möglich, trotz der Rotationsbewegung der Spritzdüse (4) ein rechteckiges Spritzbild zu erzeugen, so daß auch rechteckige Flächen gleichmäßig zu bewässern sind.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87118363.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US - A - 3 884 416 (KING) * Spalte 2, Zeilen 1-28; Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 52; Fig. 1-11 *	1-3,6-8	B 05 B 3/04
	--		
X	US - A - 4 462 545 (LOURENCO) * Spalte 1, Zeilen 53-68; Ansprüche; Fig. 1-9 *	1,9,10	
	--		
X	US - A - 4 534 510 (RINKEWICH) * Spalte 3, Zeilen 43-60; Spalte 6, Zeilen 11-46; Fig. 1,4 *	1,9-11	
	--		
X	US - A - 4 277 029 (RABITSCH) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 7; Fig. 1-7 *	1,12,21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B
	--		
X;Y	US - A - 3 952 954 (TAYLOR) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 39-55; Fig. 1-9 *	1,12,17;18	
	--		
X;Y	US - A - 4 281 793 (DE WITT) * Spalte 2, Zeilen 3-23; Spalte 4, Zeilen 14-24; Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 21; Fig. 1-13 *	1-3,12,23;18	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1989	Prüfer KUTZELNIGG
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			