



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 417 991 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:  
**12.05.2004 Patentblatt 2004/20**

(51) Int Cl.7: **A63C 19/00, G09F 19/22**

(21) Anmeldenummer: **03025161.5**

(22) Anmeldetag: **03.11.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(71) Anmelder: **Ortmanns, Klaus**  
**46535 Dinslaken (DE)**

(72) Erfinder: **Ortmanns, Klaus**  
**46535 Dinslaken (DE)**

(30) Priorität: **06.11.2002 DE 10251994**

(74) Vertreter: **Schindler, Norbert**  
**Postfach 17 52**  
**55387 Bingen (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Nutzung von Rasenflächen als Werbeflächen**

(57) Werbung oder Informationen werden auf Rasenflächen unmittelbar durch zuvor mit Gewichten (3) beaufschlagte Teilflächen und dadurch wenigstens annähernd parallel zu Erdboden (1) gehaltene Grashalme (2) erzeugt.

**EP 1 417 991 A1**

## Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Anzeige von Werbung oder Informationen auf Rasenflächen.

[0002] Solche Vorrichtungen sind in aus der DE-GM 94 16 073.2 bekannt. Dabei heben sich Werbeflächen in Rasenflächen durch unterschiedliche Länge und/oder Farbe und/oder der Grashalme oder Sorten der Grasarten und/oder Beschichtung der Grashalme von den sie umgebenden Grasflächen ab.

[0003] Diese Effekte werden nur durch komplizierte Verfahren erreicht. Entweder müssen, die Werbeflächen schon beim Mähen des Rasens durch unterschiedliche Schnittlängen oder durch Aufsprühen von Farbe über Schablonen erzeugt werden. Oder es müssen schon bei der Anlage der Rasenflächen unterschiedliche Rasensorten ausgesät oder unterschiedliches Wachstum durch Düngung erzeugt werden. Dabei sind kurzfristige Änderungen der Werbeflächen nicht möglich.

[0004] Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine einfache und leicht handhabbare Vorrichtung zur flexiblen Erreichung von Werbeflächen auf Rasenflächen zu schaffen.

[0005] Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß einheitlich in eine Richtung leicht geneigte Grashalme der Rasenflächen temporär mit wenigstens einem Gewicht beschwert werden, das die Grashalme in ihrer Neigungsrichtung wenigstens annähernd parallel zum Erdboden hält, wobei Umriss und/oder Aussparungen des Gewichts der Gestalt der Werbung entsprechen.

[0006] Besonders vorteilhaft ist es, mehrere Gewichte miteinander verbunden einzusetzen. Dadurch lassen sich verhältnismäßig große oder aus komplizierten Formen bestehende Werbeflächen in leicht handhabbare Teilstücke gliedern.

[0007] Ein Ausführungsbeispiel ist in der Figur dargestellt und wird anhand der nachfolgenden Beschreibung näher erläutert. Es zeigt eine Seitenansicht der Vorrichtung als Ausschnitt.

[0008] Im Erdboden 1 wurzeln Grashalme 2 und bilden eine Rasenfläche. Die Grashalme 2 wurden durch Mähen auf eine einheitliche Länge geschnitten. Sie weisen in Mährichtung eine leichte Neigung gegenüber der Sekrechten auf. Auf Teilen der Rasenfläche ist ein flächiges Gewicht 3 aufgebracht. Das Gewicht 3 verstärkt die Neigung der von ihm beaufschlagten Grashalme 2 wenigstens annähernd bis zur Parallelität mit dem Erdboden 1. In dem flächigen Gewicht 3 können nicht dargestellte Aussparungen angeordnet sein. Im Bereich der Aussparungen bleibt die ursprüngliche Neigung der Grashalme 2 erhalten. Nach einiger Zeit wird das Gewicht 3 entfernt. Im Bereich seines Umrisses und gegebenenfalls unter Ausnahme der Bereiche von Aussparungen bleibt die wenigstens annähernde Parallelität der Grashalme 2 zum Erdboden 1 bestehen. Durch das unterschiedliche Niveau der Grashalme 2 mit ursprüng-

licher Neigung und der von dem Gewicht 3 zuvor beaufschlagten Grashalme 2 entsteht in der Rasenfläche eine Bildwirkung. Diese vergeht erst nach längerer Zeit durch die Rückstellkraft der zuvor von dem Gewicht 3 beaufschlagten Grashalme 2. Nach erneutem Mähen oder Kämmen kann das Gewicht 3 erneut eingesetzt werden.

## Bezugszeichenliste:

### [0009]

- 1 Erdboden
- 2 Grashalme
- 3 Vorrichtung

## Patentansprüche

1. Vorrichtung zur Anzeige von Werbung oder Informationen auf Rasenflächen,  
**dadurch gekennzeichnet,**  
**daß** einheitlich in eine Richtung leicht geneigte Grashalme (2) der Rasenflächen temporär mit wenigstens einem Gewicht (3) beschwert werden, das die Grashalme (2) in ihrer Neigerichtung wenigstens annähernd prallel zum Erdboden (1) hält, wobei Umriss und/oder Aussparungen des Gewichts (3) der Gestalt der Werbung entsprechen.
2. Vorrichtung nach Patentanspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, daß** mehrere Gewichte (3) miteinander verbunden eingesetzt werden.

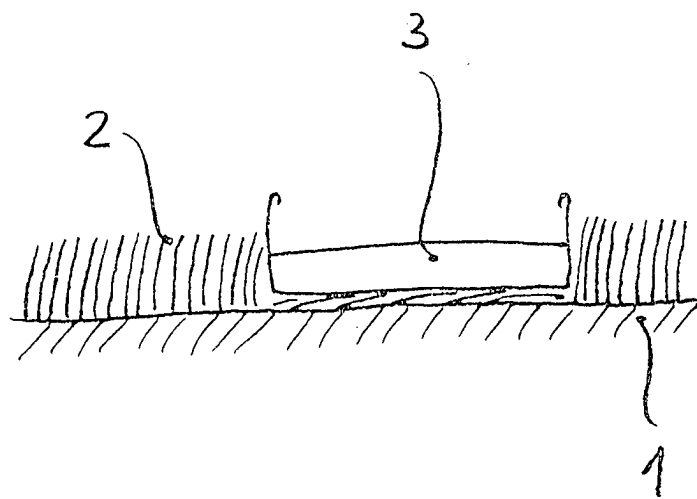


Fig.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 5161

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                         |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                 | Betrifft Anspruch                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WO 99 49945 A (TURF IMAGE LTD ;SIDDALL MALCOLM JOHN (GB))<br>7. Oktober 1999 (1999-10-07)<br>* das ganze Dokument * | 1                                                       | A63C19/00<br>G09F19/22                                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 0 636 393 A (JACOB HANNES)<br>1. Februar 1995 (1995-02-01)<br>* Ansprüche; Abbildungen *                         | 1                                                       |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WO 97 18021 A (ATHAR INT SERV SA ;JACOB HANNES (CH); MOEHRING EWALD (DE))<br>22. Mai 1997 (1997-05-22)              |                                                         |                                                          |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DE 94 16 073 U (LOKOSANA AG)<br>16. März 1995 (1995-03-16)                                                          |                                                         |                                                          |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br><br>A63C<br>G09F |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br><b>28. November 2003</b> | Prüfer<br><b>Gallo, G</b>                                |
| <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : mündliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |                                                                                                                     |                                                         |                                                          |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 5161

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

28-11-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |             | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| WO 9949945                                         | A | 07-10-1999                    | AU                                | 1976399 A   | 18-10-1999                    |
|                                                    |   |                               | WO                                | 9949945 A1  | 07-10-1999                    |
| EP 0636393                                         | A | 01-02-1995                    | AT                                | 166793 T    | 15-06-1998                    |
|                                                    |   |                               | AU                                | 6864194 A   | 09-02-1995                    |
|                                                    |   |                               | BR                                | 9402941 A   | 11-04-1995                    |
|                                                    |   |                               | CA                                | 2128948 A1  | 29-01-1995                    |
|                                                    |   |                               | CN                                | 1102353 A   | 10-05-1995                    |
|                                                    |   |                               | CZ                                | 9401805 A3  | 15-02-1995                    |
|                                                    |   |                               | DE                                | 69410709 D1 | 09-07-1998                    |
|                                                    |   |                               | DE                                | 69410709 T2 | 20-05-1999                    |
|                                                    |   |                               | EP                                | 0636393 A1  | 01-02-1995                    |
|                                                    |   |                               | JP                                | 7152336 A   | 16-06-1995                    |
|                                                    |   |                               | PL                                | 304453 A1   | 06-02-1995                    |
|                                                    |   |                               | US                                | 5540516 A   | 30-07-1996                    |
|                                                    |   |                               | US                                | 5681129 A   | 28-10-1997                    |
| WO 9718021                                         | A | 22-05-1997                    | AU                                | 7276396 A   | 05-06-1997                    |
|                                                    |   |                               | WO                                | 9718021 A1  | 22-05-1997                    |
| DE 9416073                                         | U | 16-03-1995                    | DE                                | 9416073 U1  | 16-03-1995                    |
|                                                    |   |                               | AT                                | 406916 B    | 25-10-2000                    |
|                                                    |   |                               | AT                                | 88795 A     | 15-02-2000                    |
|                                                    |   |                               | CH                                | 689320 A5   | 15-02-1999                    |

EPO FORM P0461

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