



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl.⁷: **A63D 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: **01108839.0**

(22) Anmeldetag: 09.04.2001

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

(72) Erfinder: **Jäger, Arnold**
D-31303 Burgdorf (DE)

(74) Vertreter: **Depmeyer, Jochen**
Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer,
Kröpeliner Strasse 3
18055 Rostock (DE)

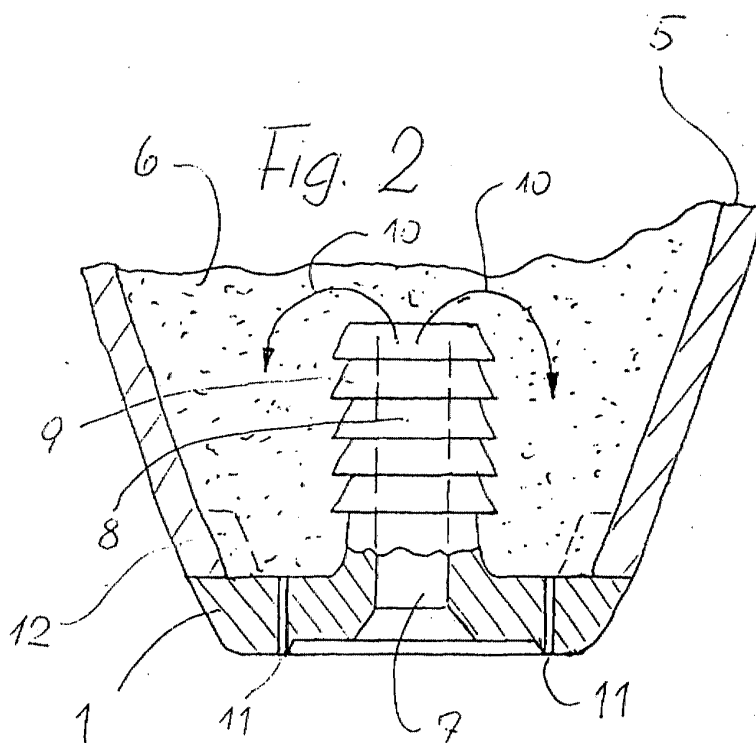
(30) Priorität: 17.04.2000 DE 10018917

(71) Anmelder: **Jäger, Arnold**
D-31303 Burgdorf (DE)

(54) **Kunststoffkegel**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kunststoffkegel mit einem porigen und/oder zelligen Kern, der von einem zäharten Mantel umschlossen ist. Der Kegel ist ferner mit einem werkstoffmässig gegenüber dem-Mantel unterschiedlichen Boden versehen, dessen mittige Hülse

in den Kern hineinragt. Um die Verbindung zwischen dem Mantel und dem Boden zu verbessern, ist erfindungsgemäss die Hülse durch aussen daran befindliche Vorsprünge formschlüssig mit dem Kern verbunden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8839

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 525 524 A (SCHMID AUGUST) 25. August 1970 (1970-08-25) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 36 * * Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 56 * * Abbildung 2 * ---	1-3,6	A63D9/00
Y	DE 44 20 324 A (JAEGER ARNOLD) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * das ganze Dokument * -----	1-3,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2002	Prüfer Godot, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPC FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 10 8839

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

10-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3525524 A	25-08-1970	CH 436075 A	15-05-1967
		CH 455604 A	15-07-1968
		DE 1603039 A1	30-12-1971
		DE 6606888 U	10-12-1970
DE 4420324 A	14-12-1995	DE 4420324 A1	14-12-1995

EPO FORM P0461

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