



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 252 917 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.08.2003 Patentblatt 2003/34**

(51) Int Cl.7: **A63B 67/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.10.2002 Patentblatt 2002/44**

(21) Anmeldenummer: **02006442.4**

(22) Anmeldetag: **22.03.2002**

(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: **Brandl, Eduard**  
**94330 Aiterhofen (DE)**

(74) Vertreter: **Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Wasmeier & Graf**  
**Postfach 10 08 26**  
**93008 Regensburg (DE)**

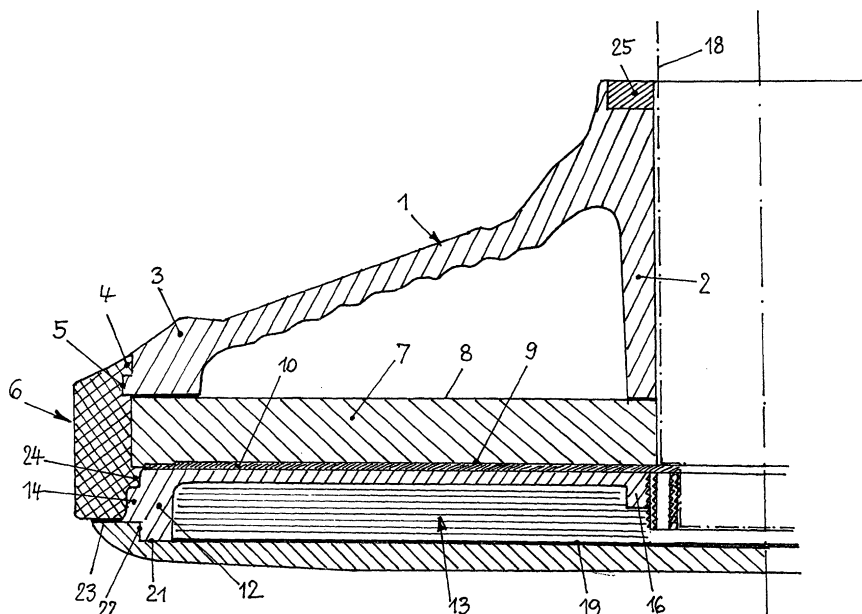
(30) Priorität: **14.04.2001 DE 10118586**

(71) Anmelder: **Brandl, Eduard**  
**94330 Aiterhofen (DE)**

(54) **Eisstock**

(57) Ein Eisstock mit haubenförmigem Kunststoffkörper und zentrischer Nabe zur Aufnahme eines Stockstieles, einer Zwischenplatte aus Hartkunststoff, einer Grundplatte aus geschichtetem Sperrholz mit zentrischer Gewindenabe für den Stiel, mit Deckplatte und äußerem Umfangsrand aus Hartkunststoff, einem Stahlring, der den äußeren Umfangsrand von Kunststoffkörper, Zwischenplatte und Grundplatte umschließt und zu einer Einheit zusammenfügt, und einer eine Lauffläche bildenden Laufsohle in Form einer Winter-

oder Sommer-Laufsohle zeichnet sich dadurch aus, dass die Presssitz- und Einrast-Fläche der Kunststoffhaube zur Erhöhung der Formstabilität und Kraftschlüssigkeit verbreitert und der Eingriff der Kunststoffhaube in den Stahlring vertieft gelegt ist, und die Zwischenplatte mit vergrößerter Dicke ausgeführt und gleichzeitig tiefer gelegt ist, damit die Verbindung zwischen Stahlring und Zwischenplatte kompakter und damit die Zwischenplatte angenähert in der Mitte der Stahlringhöhe angeordnet ist.



EP 1 252 917 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 6442

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 95 12437 A (FUCHS DIETRICH ANTON) 11. Mai 1995 (1995-05-11) * das ganze Dokument *	1	A63B67/14
A	DE 85 19 997 U (WIDMANN SEBASTIAN) 17. Oktober 1985 (1985-10-17) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 22; Abbildungen *	1	
A	DE 92 01 019 U (BRANDL EDUARD) 7. Mai 1992 (1992-05-07) * das ganze Dokument *	1	
A	DD 241 857 A (FLORIN STAHL WALZWERK) 7. Januar 1987 (1987-01-07)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63B
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Squeri, M</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 00 6442

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.

27-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
WO 9512437	A	11-05-1995	AT	401230 B	25-07-1996		
			AT	225193 A	15-12-1995		
			WO	9512437 A1	11-05-1995		
			AU	8052894 A	23-05-1995		
			DE	4498382 D2	23-11-1995		
-----							
DE 8519997	U	17-10-1985	DE	8519997 U1	17-10-1985		
-----							
DE 9201019	U	07-05-1992	DE	9201019 U1	07-05-1992		
-----							
DD 241857	A	07-01-1987	DD	241857 A1	07-01-1987		
-----							

EPO FORM P0461

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