

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 255 869**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87109608.7

(51) Int. Cl.4: **A43C 11/00**

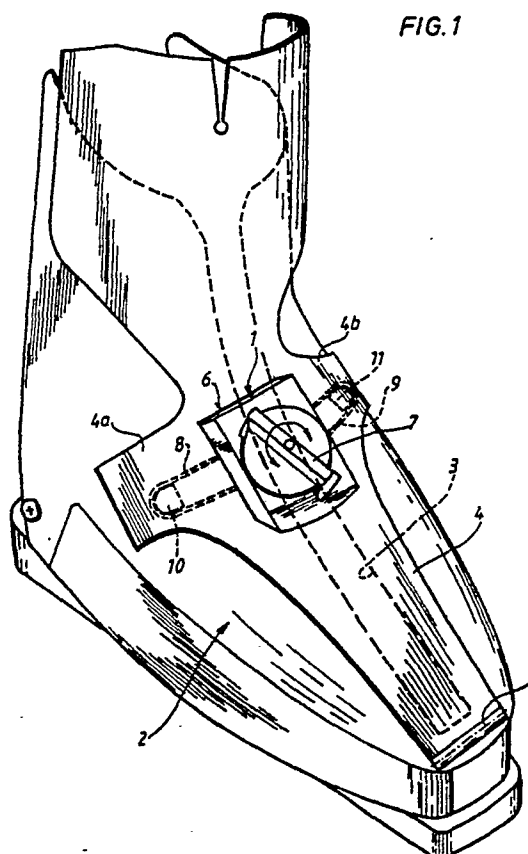
(22) Anmeldetag: 03.07.87

(30) Priorität: 08.08.86 DE 3626837

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.02.88 Patentblatt 88/07(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR IT LI**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 26.07.89 Patentblatt 89/30(71) Anmelder: **Weinmann GmbH & Co. KG**  
**Fahrrad- und Motorrad-Teilefabrik**  
**Im Haselbusch 16**  
**D-7700 Singen-Hohentwiel(DE)**(72) Erfinder: **Schoch, Robert**  
**Am Steppbachwiesle 39**  
**D-7709 Hilzingen(DE)**(74) Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**  
**Van-Gogh-Strasse 3**  
**D-8000 München 71(DE)**(54) **Drehverschluss für einen Sportschuh, insbesondere Skischuh.**

(57) Bei diesem insbesondere an Skischuhen verwendbaren Drehverschluß sind durch eine Drehbewegung in der einen oder anderen Richtung zwei Zugseil-Spannelemente in ihrer wirksamen Länge in entgegengesetzten Richtungen veränderbar, um Schuhschließlappen festzuziehen oder zu lösen. Zur genauen Einstellung des Drehverschlusses und genauen Anpassung des Schuhs an einen Fuß ist im Bereich zwischen dem Drehgriff und einer Seilscheibe für die Zugseil-Spannelemente eine Sperrklinkeneinrichtung vorgesehen, die ein eine Sperrklinke tragendes, mit dem Drehgriff unter Einhaltung eines Leerweges drehbares Zwischenelement sowie einen in einem Gehäusedeckel eingearbeiteten Zahnring enthält und dabei einfach und raumsparen aufgebaut ist.

FIG. 1



EP 0 255 869 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	EP-A-0 056 953 (NORDICA) * Figures * ---	1-5	A 43 C 11/00
A	FR-A-2 177 294 (WEINMANN) * Figures * & DE-A-2 213 720 (Kat. D) ---	1-6	
A	FR-A-2 108 429 (WEINMANN) * Figures 13-20 * & US-A-3 738 027 (Kat. D) ---	1-6	
A	US-A-3 729 779 (PORTH) * Figuren 3,4 * ---	7	
X	EP-A-0 177 269 (OTTIERI) ---	12-14	
A	EP-A-0 155 596 (NORDICA) ---		
A	DE-A-2 900 077 (LOWA) ---		
A	FR-A-2 572 258 (SALOMON) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 43 B A 43 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-04-1989	Prüfer KUHN E. F. E.
<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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	