

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 321 714 A3**

12

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88119452.6

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **A43B 5/04**

22 Anmeldetag: 23.11.88

30 Priorität: 22.12.87 CH 4989/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.06.89 Patentblatt 89/26

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 09.01.91 Patentblatt 91/02

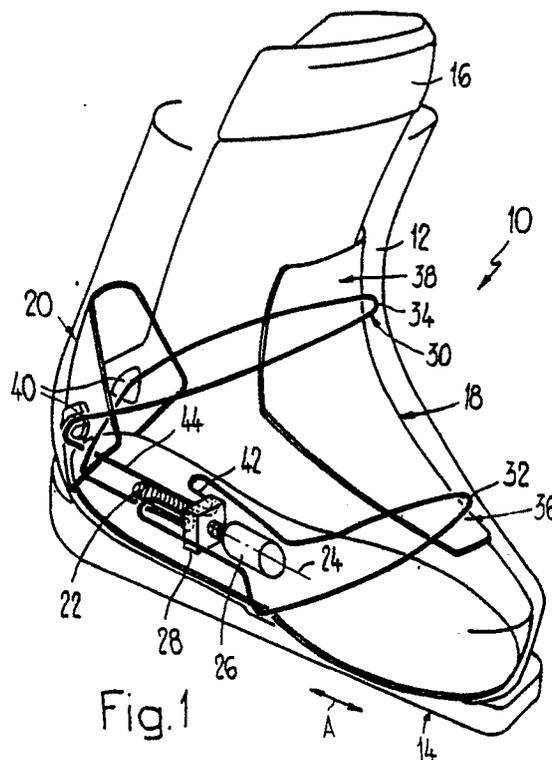
71 Anmelder: **Raichle Sportschuh AG**  
**Bottighoferstrasse**  
**CH-8280 Kreuzlingen(CH)**

72 Erfinder: **Seidel, Sigurd**  
**Panoramagasse 7**  
**A-8010 Graz(AT)**

74 Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass &**  
**Partnerner**  
**Dufourstrasse 101 Postfach**  
**CH-8034 Zürich(CH)**

54 **Skischuh.**

57 Im Innern des Schaftes (12) des Skischuhes (10) ist ein auf den Innenschuh (16) im Ristbereich einwirkendes Halteelement (18) und eine Fersenkappe (20) vorgesehen. Das Zugorgan (30) bildet eine erste Teilschleufe (32), welche über den vorderen Endbereich (36) des Halteelementes (18) geführt ist, von dort gegen die Sohle (14) verläuft und in der Sohle (14) derart umgelenkt wird, dass seine Abschnitte (42) von hinten gegen die Mutter (28) laufen. Die zweite Teilschleufe (34) ist über den oberen Endbereich (38) des Halteelementes (18) geführt, verläuft zu den Führungselementen (40) der Fersenkappe (20) und ist von dort, sich kreuzend, zur Mutter (28) geführt. Die Mutter (28) sitzt auf der, mittels dem Stellmotor (26) drehbaren Spindel (22).



EP 0 321 714 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	EP-A-0 221 483 (NORDICA) * Figur 8 * - - -	1,3,7-9, 13	A 43 B 5/04
A		2,4,6, 10-12,16	
Y	EP-A-0 186 197 (CHALMERS) * Figur 2 * - - -	1,3,7-9, 13	
A	EP-A-0 204 945 (NORDICA) - - -	3,6,9	
A	FR-A-2 564 711 (KAIROS) - - -		
A	EP-A-0 225 534 (NORDICA) - - -		
A	DE-A-3 506 056 (LEDERER) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  A 43 B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	03 Juli 90	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: 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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	