



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 419 922 A3**

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmeldenummer: 90117431.8

⑤<sup>1</sup> Int. Cl.5: **A43B 5/04**

②② Anmeldetag: 10.09.90

③ Priorität: 26.09.89 CH 3484/89

④<sup>3</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.04.91 Patentblatt 91/14**

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR IT LI**

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

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

⑦2 Erfinder: Walkhoff, Klaus  
Berneggstrasse 10  
CH-8280 Kreuzlingen(CH)

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

54 Skischuh.

(57) An Fersenteil (26) des Skischuhs sind oberhalb des Gelenks (24) Führungsöffnungen (46) für die Spannkabel (56, 56') vorgesehen. Das Zungenteil (28) weist an seitlichen hinteren Endbereichen Führungsösen (40) sowie ungefähr mittig zwischen diese Führungsösen (40) und der Schuhlängsmittlebene Durchlässe (42, 44) auf. Die von der Spannvorrichtung (52) ausgehenden Spannkabel (56, 56') verlaufen gegengleich von den Führungsöffnungen (46) zu den Führungsösen (40) und unter dem Zungenteil

(28) zu den betreffenden Durchlässen (42, 44). Zwischen den Durchlässen (42, 44) sind die Spannkabel (56, 56') über das Zungenteil (28) geführt. Ihre diesseitigen Enden sind an vom Zungenteil (28) überdeckten Befestigungsstellen (60, 60') am Schalenteil (14) fixiert. Die Spannkabel (56, 56') bilden eine Führung für das Zungenteil (28), sodass der Skischuh durch alleiniges Anspannen der Spannkabel (56, 56') mittels der Spannvorrichtung (52) schliessbar ist.

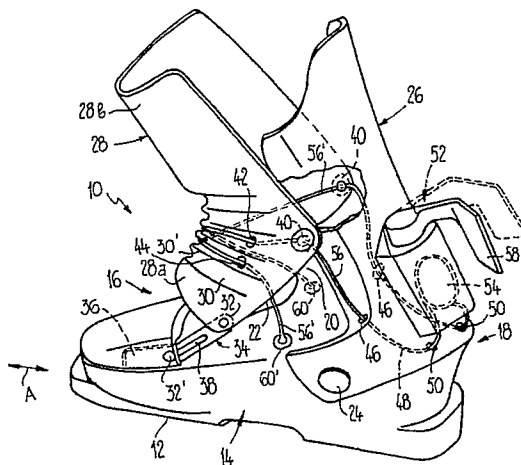


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7431

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 341 658 (POLYAIR) - - -	1,7	A 43 B 5/04
A	WO-A-8 100 507 (COMFORT) & US-A-4 281 468 (Kat. D) - - -	1,11	
D,A	EP-A-0 053 340 (RAICHLE) - - -		
A	DE-A-1 963 342 (VÖLKL) - - -		
X	FR-A-2 593 682 (DYNAFIT) - - - - -	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  A 43 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		15 Mai 91	KUHN E.F.E.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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 ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			