

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 284 070
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88104752.6**(51) Int. Cl.4: **A43B 5/04**(22) Anmeldetag: **24.03.88**

(30) Priorität: **25.03.87 DE 3709802**
26.02.88 DE 3806231

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.89 Patentblatt 89/15**

(71) Anmelder: **Giljohann, Heinz**
Sandstrasse 11
D-4784 Rùthen 1(DE)

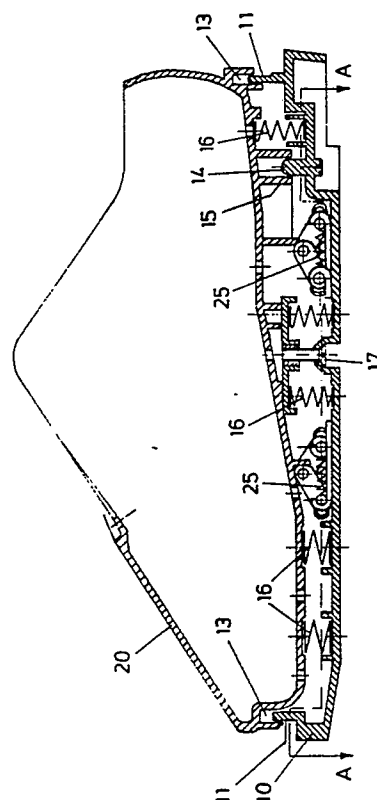
(72) Erfinder: **Giljohann, Heinz**
Sandstrasse 11
D-4784 Rùthen 1(DE)

(74) Vertreter: **Fritz, Herbert, Dipl.-Ing. et al**
Mùhlenberg 74
D-5760 Arnsberg 1(DE)

(54) **Mit einem Stossdämpfer ausgerüsteter Skischuh.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen mit einem Stoßdämpfer ausgerüsteten Skischuh, der ein Schuhoberteil (20) und ein Schuhunterteil (10) aufweist, die lotrecht gegeneinander verschiebbar verbunden sind und durch Federsysteme gegeneinander abgestützt sind, wobei Schuhoberteil und Schuhunterteil bei ihrer lotrechten Verschiebewegung durch zusammenwirkende angeformte Führungselemente gegeneinander geführt sind. Als Führungselement kann ein am Schuhunterteil (10) angeformtes umlaufendes Führungsprofil (11) vorgesehen sein, das in einer am Schuhoberteil (20) angeformten umlaufenden das Führungsprofil übergreifenden Führungsnut (13) geführt ist. Das Federsystem kann zum Beispiel aus Druckfedern (16), die vertikal angeordnet sind, und Zugfedern (25), die horizontal in Längsrichtung angeordnet sind, bestehen. Bei einem erfindungsgemäßen Skischuh werden die beim Skifahren und Gehen ohne Skier auftretenden Stöße gedämpft oder beseitigt.

Fig. 1



EP 0 284 070 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A- 585 530 (J. GRAUP) -----	1,4	A 43 B 5/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-01-1989	Prüfer DECLERCK J.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			