

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88111720.4**

51 Int. Cl.4: **A 63 C 9/085**

22 Anmeldetag: **20.07.88**

30 Priorität: **03.08.87 DE 3725709**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.89 Patentblatt 89/06

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

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
22.03.89 Patentblatt 89/12

71 Anmelder: **Marker Deutschland GmbH**
Hauptstrasse 51
D-8100 Garmisch-Partenkirchen (DE)

72 Erfinder: **Hörnschemeyer, Heinz**
Herrnpoint 42
D-8103 Oberammergau (DE)

74 Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al**
Rechtsanwälte E. Lorenz - B. Seidler Dipl.-Ing. H. K.
Gossel Dr. I. Philipps Dr. P.B. Schäuble Dr. S.
Jackermeier - Dipl.-Ing. A. Zinnecker
Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22 (DE)

54 **Vorderbacken für Sicherheits-Skibindungen.**

57 Die Erfindung betrifft Vorderbacken für Sicherheits-Skibindungen mit einem schalenbackenartigen Sohlenhalter, der über einen Schwenkarm an einer auf den Ski aufschraubbaren Grundplatte gelagert und unter dem Einfluß einer Feder in seiner Normallage gehalten ist, wobei der Schwenkarm sich in seiner Normallage quer zur Skilängsrichtung erstreckt, mit seinem Lagerende auf einem vertikalen Achszapfen der Grundplatte gelagert ist und sich in der Normallage an einem grundplattenfesten Anschlag abstützt, wobei der Sohlenhalter an dem freien Ende des Schwenkarms auf einem dem Achszapfen der Grundplatte parallelen Achszapfen gelagert ist und wobei beide Achszapfen in der Normallage des Schwenkarms vorzugsweise symmetrisch zur mittleren vertikalen Längsebene des Vorderbackens liegen. Um derartigen Vorderbacken insbesondere eine gute Rückstellcharakteristik zu geben ist vorgesehen, daß der grundplattenfeste Anschlag (7) so angeordnet ist, daß er den Schwenkarm (6) gegen eine Bewegung aus der Normallage heraus zur Skipsitze hin sichert, und daß der Sohlenhalter (10) jeweils um den auf der Belastungsseite liegenden Achszapfen (5 oder 11) schwenkbar ist.

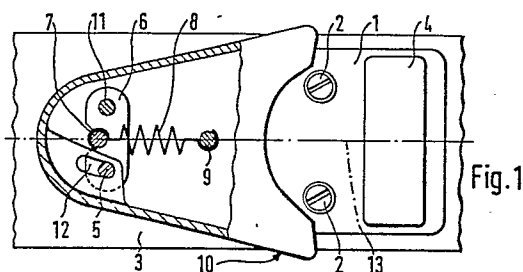


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 1720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-1 503 849 (SALOMON) * Seite 1, Spalte 2, Absatz 5 - Seite 2, Spalte 1, Absatz 1; Figur 6 *	1	A 63 C 9/085
D,A	DE-A-1 478 208 (SITTMANN) ---		
P,A	EP-A-0 246 516 (HÖRNSCHEMEYER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1988	Prüfer GERMANO A.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			