

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 121 962 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2002 Patentblatt 2002/31

(51) Int Cl. 7: A63C 11/26, G01L 5/03

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: 01101240.8

(22) Anmeldetag: 19.01.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 04.02.2000 DE 10004935

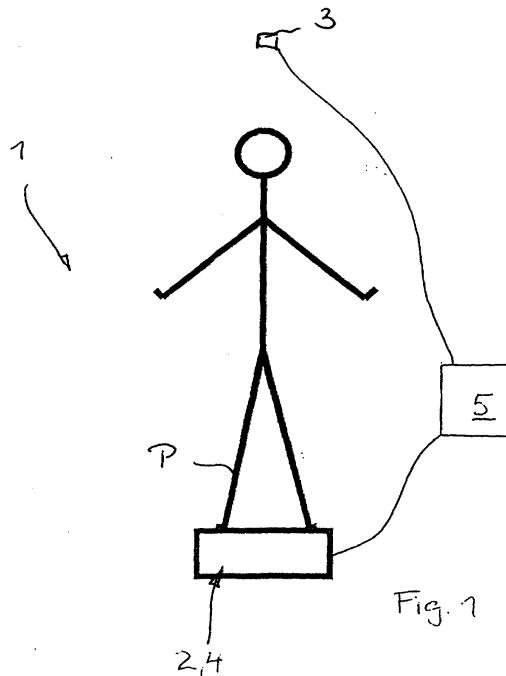
(71) Anmelder:
• Bongartz, Jens
41466 Neuss (DE)
• Laschinski, Gerd
40591 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• Bongartz, Jens
41466 Neuss (DE)
• Laschinski, Gerd
40591 Düsseldorf (DE)

(74) Vertreter: Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al
Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)

(54) Vorrichtung zur automatischen Ermittlung der Einstellzahl für Skibindungen

(57) Die Erfindung beschreibt eine Vorrichtung zur automatischen Ermittlung der individuellen Bindungseinstellzahl für Skibindungen, die gekennzeichnet ist durch eine Wiegevorrichtung (2) zur automatischen Ermittlung des Körpergewichts eines Skifahrers (P), einer Meßvorrichtung (3) zur automatischen Ermittlung der Körpergröße des Skifahrers (P) und einer Meßvorrichtung (4) zur Ermittlung der Sohlenlänge des Skifahrers (P), wobei die Wiegevorrichtung (2) und die Meßvorrichtungen (3, 4) derart miteinander verbunden sind, daß die Parameter Körpergewicht, Körpergröße und Sohlenlänge im wesentlichen gleichzeitig ermittelt werden, und mit einer Recheneinheit (5) verbunden sind, um aus den Meßwerten automatisch eine Bindungseinstellzahl zu ermitteln.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | DE 38 27 665 A (LUTZ OTTO) 22. Februar 1990 (1990-02-22) | 1,2 | A63C11/26 G01L5/03 |
| A | * Spalte 5, Zeile 6-47 * | 3-9 | |
| A | US 4 860 595 A (EPITAUX JACQUES) 29. August 1989 (1989-08-29) * das ganze Dokument * | 1 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) | | | |
| A63C G01L | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 7. Juni 2002 | Vereist, P | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 1240

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-06-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| DE 3827665 | A | 22-02-1990 | DE | 3827665 A1 | | 22-02-1990 |
| US 4860595 | A | 29-08-1989 | AT | 72765 T | | 15-03-1992 |
| | | | DE | 3868564 D1 | | 02-04-1992 |
| | | | EP | 0305324 A1 | | 01-03-1989 |