(1) Veröffentlichungsnummer: 0 599 804 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93890229.3

(22) Anmeldetag: 19.11.93

(51) Int. CI.5: **A63C 9/086,** A63C 9/088

(30) Priorität: 27.11.92 AT 2351/92

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung : 01.06.94 Patentblatt 94/22

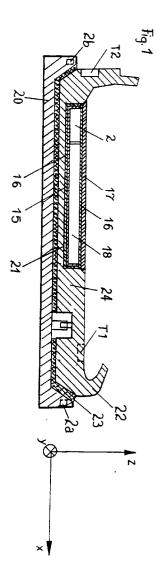
84) Benannte Vertragsstaaten : AT CH DE FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts : 12.04.95 Patentblatt 95/15

- Anmelder: Wassermann, Johann, Dipl.-Ing. Dr. Scheffelstrasse 11/1/1 A-1210 Wien (AT)
- (2) Erfinder: Wassermann, Johann, Dipl.-Ing. Dr. Scheffelstrasse 11/1/1 A-1210 Wien (AT)
- 74 Vertreter : Kliment, Peter, Dipl.-Ing. Mag.-jur. Singerstrasse 8/3/8
 A-1010 Wien (AT)

(54) Sicherheits-Halteeinrichtung.

Sicherheits-Halteeinrichtung für einen Schuh mit einer Außenschale (22), die mit einer Sohle (24) verbunden ist, die zum Zusammenwirken mit den Backen einer Sicherheits-Haltevorrichtung vorgesehen ist, insbesondere einer Sicherheitsschibindung, wobei der Schuh (1) mit mindestens einem Meßwertaufnehmer (S1, S2) versehen ist, der mit einer Auswerteschaltung in Verbindung steht, die ihrerseits mit einer die auf elektrische Signale ansprechenden Auslöseeinrichtung der Sicherheits-Haltevorrichtung in Verbindung steht. Um den Einfluß von sich ändernde Reibungskoeffizienten aufweisenden Kraft-Nebenschlüssen bei der Erfassung der Belastungen zu vermeiden, ist vorgesehen, daß die Außenschale (22) mit einem Boden (24) versehen ist, der über eine elastische Zwischenschicht (23) mit der Sohle (20) verbunden ist und der Meßwertaufnehmer (S1, S2) zwischen der Sohle (20) und dem Boden (24) der Außenschale (22) angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 93 89 0229

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic | ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CL5) |
| Υ | | DEMAN) 6 - Spalte 7, Zeile 8 5 - Spalte 8, Zeile 63 | | A63C9/086 A63C9/088 |
| Y | WO-A-87 03175 (ADAM * Seite 8, Zeile 17 Abbildung 1 * | Y) ' - Seite 9, Zeile 1; | 1-3 | |
| A | WO-A-92 01397 (CALZ * Zusammenfassung; | | 1,4 | |
| ۸ | WO-A-82 03183 (SJÖN * Seite 3, Zeile 27 Abbildung 1 * | ELL) ' - Seite 4, Zeile 21; | 1 | |
| | | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) |
| | | | | A63C A43B |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Der vo | orliegende Recherchenbericht wurd | de für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenert | Abechlufidatum der Recherche | | Prifer |
| | BERLIN | 27. Januar 1995 | Mor | ine, E |
| X : von Y : von and A : tecl | KATEGORIE DER GENANNTEN i besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung leren Veröffentlichung derselben Kate hologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung | E : literes Patent tet nach dem Ann ; mit einer D : in der Anmeld gorie L : aus andern Gr | lokument, das jedo seldedatum veröffe ung angeführtes D ünden angeführtes | ntlicht worden ist okument Dokument |

EPO FORM 1503 03.82 (POICOS)