



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer: **90105622.6**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup>: **A63C 9/08**

㉔ Anmeldetag: **24.03.90**

③① Priorität: **21.04.89 AT 955/89**  
**24.11.89 AT 2693/89**  
**20.12.89 AT 2888/89**  
**18.01.90 AT 105/90**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.10.90 Patentblatt 90/43**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR LI**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

⑦① Anmelder: **TMC CORPORATION**  
**Ruessenstrasse 16 Walterswil**  
**CH-6340 Baar/Zug(CH)**

⑦② Erfinder: **Wladar, Helmut**  
**Ehamg. 8**  
**A-1110 Wien(AT)**  
 Erfinder: **Hölzl, Klaus, Dr.**  
**Glaserlg. 4/24**  
**A-1090 Wien(AT)**  
 Erfinder: **Vomela, Stefan**  
**Rudolf Zellerg. 70**  
**A-1238 Wien(AT)**  
 Erfinder: **Würthner, Hubert**  
**Neugasse 3**  
**A-2410 Hainburg/Donau(AT)**  
 Erfinder: **Janisch, Andreas**  
**Ahorng. 11**  
**A-2512 Oeyenhausen(AT)**

⑦④ Vertreter: **Szász, Tibor, Dipl.-Ing.**  
**Schlossmühlstrasse 1**  
**A-2320 Schwechat(AT)**

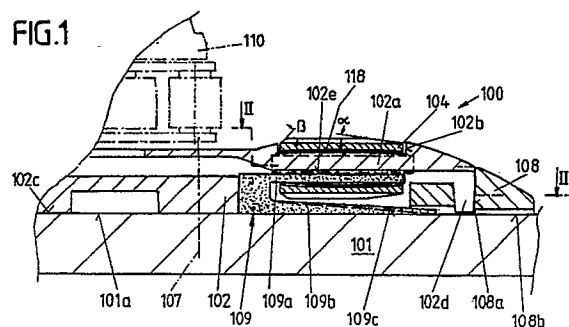
⑤④ **Sohlenauflageeinrichtung.**

⑤⑦ Diese Sohlenauflageeinrichtung besteht aus einem Tragkörper (102) und aus einem endlosen Band (104), das am Tragkörper (102) quer zur Skilängsrichtung geführt ist.

Um bei einer derartigen Einrichtung (100) eine sichere Auflage der Schuhsohle auf dem Band (104) zu gewährleisten und eine Reibung der Schuhsohle am Tragkörper (102) zu vermeiden, sieht die Erfindung vor, daß das Band (104) mit seinem oberen Trum in einer Nut (102b) des Tragkörpers (102) gelagert ist und mit der Oberseite seines vorderen Abschnittes in einer Ebene verläuft, die höher liegt als die horizontale Ebene der Begrenzungskante der vorderen Wand der Nut (102) und mit der Oberseite seines hinteren Abschnittes mit der oberen Begrenzungskante der hinteren Wand der Nut (102b) fluchtet oder in einer horizontalen Ebene liegt, die tiefer

als diese Kante liegt.

**FIG.1**





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5622

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                  | Betrifft Anspruch                          | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FR-A-2 152 646 (WIENER METALLWARENFABRIK SMOLKA & CO.)<br>* Figuren 1-5; Seite 2, Zeilen 11-27<br>* & AT-B-311 231 (Kat. D)<br>- - - | 1                                          | A 63 C<br>9/085<br>A 63 C 9/08           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CH-A-6 463 38 (SALOMON)<br>* Figuren 1-11; Seite 3, linke Spalte, Zeile 29 - rechte Spalte, Zeile 12 *<br>- - -                      | 1                                          |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FR-A-2 105 872 (WIENER METALLWARENFABRIK SMOLKA & CO.)<br>* Figuren 1-5; Anspruch 1<br>* & AT-B-302 129 (Kat. D)<br>- - -            | 1                                          |                                          |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | US-A-3 845 965 (LIPE)<br>* Figuren 1-7; Zusammenfassung *<br>- - - - -                                                               | 1                                          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                            | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                            | A 63 C                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |                                            |                                          |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Abschlussdatum der Recherche<br>06 März 91 | Prüfer<br>JONES T.M.                     |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/>Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/>A: technologischer Hintergrund<br/>O: mchtschriftliche Offenbarung<br/>P: Zwischenliteratur<br/>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/>-----<br/>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> |                                                                                                                                      |                                            |                                          |