

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **86117184.1**

⑤① Int. Cl.: **A 43 B 13/14**

⑳ Anmeldetag: **10.12.86**

③① Priorität: **19.12.85 DE 3544969**

⑦① Anmelder: **Ernst, Anton, Hornusstrasse 6, D-7800 Freiburg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **01.07.87**
Patentblatt 87/27

⑦② Erfinder: **Ernst, Anton, Hornusstrasse 6, D-7800 Freiburg (DE)**
Erfinder: **Ernst, Dietmar Karl, Hornusstrasse 6, D-7800 Freiburg (DE)**

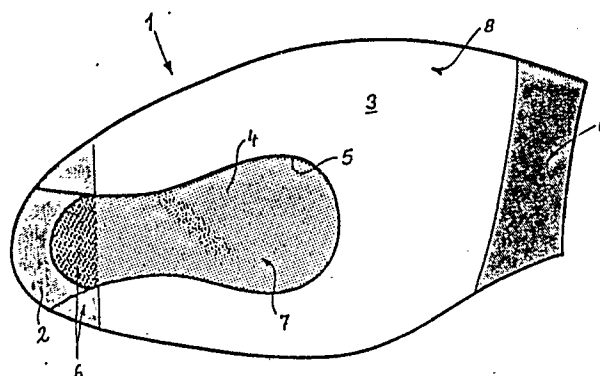
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.01.88 Patentblatt 88/3**

⑦④ Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans Schmitt
Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dreikönigstrasse 13, D-7800 Freiburg i.Br. (DE)**

⑤④ **Verfahren zur orthopädischen Schuhzurichtung und danach hergestellte Schuhsohle.**

⑤⑦ Eine Schuhsohle (1) (Fig. 1) dient zur orthopädischen Schuhzurichtung und besteht im wesentlichen aus einem Sandwich-Rohling mit einer Laufsohle (2), einer z.B. als Schmetterlingsrolle geformten Zwischensohle (3) sowie einer Weichbettung (4). Der Sandwich-Rohling ist vorgefertigt, so daß eine rationelle Bearbeitung von Schuhen möglich ist. Die Weichbettung (4) ist formschlüssig und/oder durch Punktklebung mit den anderen Teilen verbunden, so daß ein Eintreten von Klebstoff in die Weichbettung (4) und damit ein Zusammenkleben und Verhärten vermieden wird. Die Weichbettung (4) steht mit ihrer dem Schuh zugewandten Oberfläche über die Oberfläche der Zwischensohle (3) über, so daß eine im Bereich dieser Weichbettung vorhandene Durchtrittsstelle oder Eindellung der Schuh-Brandsohle od.dgl. zurückgedrückt wird. Die Schuhinnenseite erhält somit ihre ursprüngliche Form zurück.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0226948

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-2 723 061 (SOLIDSCHUHWERK)	1,3	A 43 B 13/14														
A	US-A-3 412 487 (F. DIAMANT)	1,3															
A	US-A-2 055 574 (H. HÄRTL)	1,3															
A	GB-A- 463 623 (E. WILLIAMSON)	1,3															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 43 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-11-1987	Prüfer DECLERCK J. T.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	