



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 081 067
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82109446.3

㉑ Int. Cl.³: **A 43 C 15/16**

㉒ Anmeldetag: 13.10.82

㉓ Priorität: 04.12.81 DE 3148038

㉔ Anmelder: adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG,
Am Bahnhof, D-8522 Herzogenaurach (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.06.83
Patentblatt 83/24

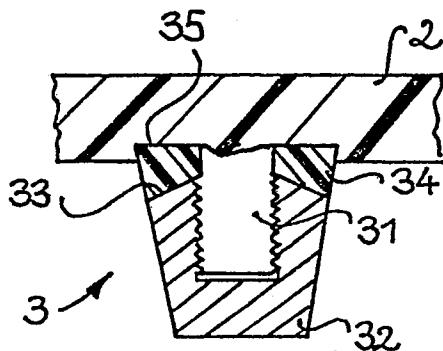
㉖ Erfinder: Bente, Alfred, Gutenbergstrasse 11,
D-8522 Herzogenaurach (DE)

㉗ Benannte Vertragsstaaten: AT CH FR GB IT LI NL

㉘ Vertreter: LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH,
Kesslerplatz 1, D-8500 Nürnberg (DE)

㉙ Sportschuh, insbesondere Fussballschuh.

㉚ Ein Sportschuh, insbesondere Fußballschuh, der eine aus elastisch biegbarem Kunststoff bestehende Laufsohle (2) aufweist und eine Mehrzahl von an der Laufsohle angeordneten Nocken (3) aus abriebfestem Werkstoff besitzt. Um eine Herstellung der Nocken aus einem sehr abriebfesten und damit zugleich harten Material zu ermöglichen, ohne aber damit die für Nockenschuhe typische Nachgiebigkeit des Schuhbodens zu beeinträchtigen, wird nach der Erfindung vorgeschlagen, daß zwischen der der Laufsohle zugewendeten Stützfläche der Nocken und der Laufsohle selbst jeweils ein elastisch druckverformbarer Ringkörper (34) angeordnet ist. Die Laufsohle kann somit aus einem verhältnismäßig billigen, weichen und daher nachgiebigen Material hergestellt werden, während die Nocken aus einem harten verschleißfesten Material bestehen und sich über druckverformbare Ringkörper an der Sohle abstützen. Damit wird eine Nachgiebigkeit sowohl senkrecht als auch parallel zur Sohle erreicht.



EP 0 081 067 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)												
X	US-A-2 911 738 (J. CLERKE) ---	1,5	A 43 C 15/16												
X	DE-C- 573 693 (SCHUHINDUSTRIE GLARUS) ---	1,5													
X, D	FR-A-2 070 253 (PATRICK) ---	2													
A	DE-A-2 313 646 (L. SAILER) * Ansprüche; Figuren * -----														
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)															
A 43 C A 43 B															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.															
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-08-1984	Prüfer DECLERCK J.T.													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN <table> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung															
P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														