

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 359 081 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89116266.1**

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 5/02**

(22) Anmeldetag: **02.09.89**

(30) Priorität: **14.09.88 DE 3831599**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.90 Patentblatt 90/12

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

(71) Anmelder: **Hermstedt, Eckhard, Dr.**
Schwedenweg 42
W-4573 Löningen(DE)

(72) Erfinder: **Hermstedt, Eckhard, Dr.**
Schwedenweg 42
W-4573 Löningen(DE)

(74) Vertreter: **Thömen, Uwe, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt U. Thömen Zeppelinstrasse 5
W-3000 Hannover 1(DE)

(54) **Sportschuh.**

(57) Bei Sportschuhen, insbesondere Fußballschuhen besteht für den Spieler das Problem, den Ball so zu treffen, daß der auf ihn ausgeübte Impuls in Richtung des Schwerpunktes weist. Bei der Anatomie des menschlichen Fußes folgenden Fußballschuhen kommt nur eine punktförmige oder linienförmige Berührung bzw. Führung in Form einer kleinen Fläche zustande, so daß schon geringfügige Abweichungen des Auftreffortes auf den Ball die Treffsicherheit beeinträchtigen.

Erfindungsgemäß wird ein Sportschuh so ausgestaltet, daß die Einhüllende des Obermaterials im Bereich des Spanns plan ausgebildet oder konkav gewölbt ist. Durch die konkave Ausgestaltung ergeben sich beim Schuß zwei Berührungslinien, wodurch der Ball für eine entscheidend kurze Zeit durch den Fuß geführt wird und die Treffsicherheit damit gesteigert wird.

EP 0 359 081 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-U-9 103 95 (FUHRY) * Figuren 1,2 * - - -	1	A 43 B 5/02
X	DE-A-3 925 288 (GRUNDEL) * Figuren 1,2; Anspruch 1 * - - -	1	
X	DE-U-8 700 439 (ADIDAS) * Figuren 1,4,5; Anspruch 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18 März 91	Prüfer ANDEREGG P-Y.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			