

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 693 259 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int. Cl.⁶: **A43B 17/00**, A43B 13/38,
A43B 17/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.1996 Patentblatt 1996/04

(21) Anmeldenummer: 95110899.2

(22) Anmeldetag: 12.07.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI NL

(30) Priorität: 17.07.1994 CH 2261/94

(71) Anmelder: TESSAG AG
6467 Schattdorf (CH)

(72) Erfinder: Lüthy, Ueli
6330 Cham (CH)

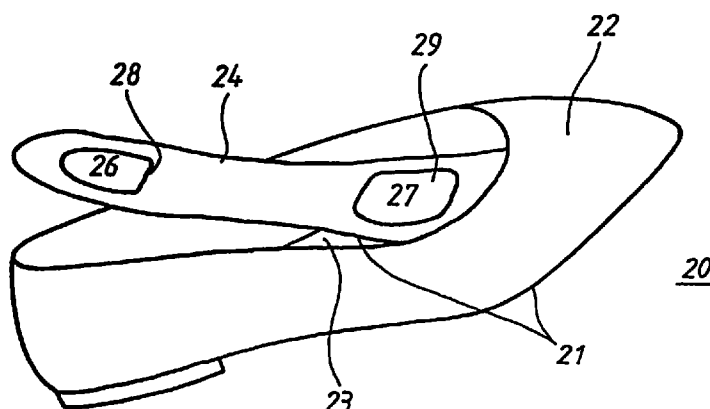
(74) Vertreter: OK pat AG
Hinterbergstrasse 36,
Postfach 5254
6330 Cham (CH)

(54) **Sohlenanordnung für einen Schuh sowie Einlegesohle und Füllmaterial für eine Sohlenanordnung**

(57) Sohlenanordnung für einen Schuh, Einlegesohle sowie Füllmaterial für eine Sohlenanordnung. Die Sohlenanordnung (21) besteht aus einer oder mehreren Teilsohlen und kann eine zusätzliche Einlegesohle (24) aufweisen. In einer der Flächen der Sohlenanordnung oder zwischen zwei Teilsohlen insbesondere der Einlegesohle (24) ist eine Ausnehmung (28, 29) gebildet, vorzugsweise im Bereich des Fussballens, in welcher ein flächiges und flexibles Füllmaterial (26, 27) aufge-

nommen ist, das bevorzugt ein Abschnitt eines hygroskopischen, Duft- und/oder andere Wirkstoffe enthaltenden Vliesmaterials ist. Das Füllmaterial weist meist eine selbsthaftende Fläche auf, um an der Sohlenanordnung (21) befestigt zu werden. Mehrere Abschnitte des Füllmaterials können miteinander, ggfs in heft- oder blokartiger Verbindung, angeboten werden.

Fig. 2



EP 0 693 259 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0899

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | DE-C-451 950 (NAGELSCHMIDT) 13.Oktober 1927 | 1,2,4,12,13 | A43B17/00 |
| Y | * Anspruch 1 * | 6,8-11 | A43B13/38 |
| A | | 3,5 | A43B17/10 |
| Y | EP-A-0 130 093 (BOURDIN YVES) 2.Januar 1985 | 6 | |
| | * Anspruch 2 * | | |
| Y | JP-A-53 065 143 (FUKUOKA) 10.Juni 1978 | 8,9 | |
| | * Abbildungen 1-6 * | | |
| Y | EP-A-0 216 727 (FLAWA SCHWEIZ VERBAND WATTEFAB) 1.April 1987 | 8,10 | |
| A | * Anspruch 5 * | 9 | |
| Y | US-A-4 331 731 (SEIKE TAKASHI ET AL) 25.Mai 1982 | 11 | |
| A | * Anspruch 1 * | 12 | |
| X | DE-C-356 389 (KRETSCHMER) 24.Juli 1922 | 1-3,8 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| A | * Anspruch 1 * | 14,15 | A43B |
| X | GB-A-499 818 (PHILLIPS) 23.Februar 1939 | 1,2 | |
| A | * Anspruch 1 * | 4,12,14 | |
| X | GB-A-2 273 860 (TSAI MING EN) 6.Juli 1994 | 1 | |
| A | * Anspruch 1 * | 3,4,7,12 | |
| X | FR-A-1 455 904 (GUILLET) 5.Januar 1967 | 1,2,4,5,8,10,12,13 | |
| Y | * Abbildungen 1-6 * | 14,16 | |
| A | | 3,9 | |
| Y | FR-A-2 622 412 (BONJEAN PIERRE ;MARIE GERARD (FR)) 5.Mai 1989 | 14,16 | |
| | * Anspruch 1 * | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchesort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 11.November 1996 | Prüfer De Gussem, J |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0899

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | |
|--|--|-------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch |
| A | DE-A-28 49 324 (BAMA WERKE CURT BAUMANN) 29.Mai 1980 * Anspruch 10 * | 1,8,14 |
| A | DE-A-35 16 653 (EMSOLD GES GERT HELMERS) 13.November 1986 * Ansprüche 1,10 * | 1,3,4, 12,14 |
| P,A | WO-A-94 23766 (SCHERING PLOUGH HEALTHCARE PRO ;LAUGHLIN THOMAS J (US); DEVER GERA) 27.Oktober 1994 * Ansprüche 3,12 * | 1,6,8, 10,14 |
| A | FR-A-2 310 100 (MORITO & CO LTD) 3.Dezember 1976 * Seite 2, Zeile 26-38 * | 1,11-13 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | 11.November 1996 | De Gussem, J |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)