



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 : A43B 13/22, 13/18	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/19572 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 14. Mai 1998 (14.05.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/02228 (22) Internationales Anmeldedatum: 30. April 1997 (30.04.97) (30) Prioritätsdaten: 96117656.7 4. November 1996 (04.11.96) EP (34) <i>Länder für die die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht worden ist:</i> AT usw. (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten außer US): PRODOMO S.A. [LU/LU]; 3a, rue Guillaume Kroll, L-1882 Luxemburg (LU). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BOUCHOMS, Jean-François [LU/LU]; 3a, rue Guillaume Kroll, L-1882 Luxemburg (LU). (74) Anwalt: STROBEL, Wolfgang; Kroher - Strobel, Bavariaring 20, D-80336 München (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BA, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, HU, IL, IS, JP, KP, KR, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, SG, SK, TR, UA, US, VN, YU, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	

(54) Title: **SHOE OR OUTSOLE AND SHOE WITH THIS SOLE**

(54) Bezeichnung: **SCHUH- BZW. LAUFSOHLE SOWIE SCHUH MIT DIESER SOHLE**

(57) Abstract

A shoe or outsole (1) made of resilient material has a sole surface provided with protruding elements (7, 23) both on its inner side (5) that faces the insole and on its outer or bottom side (21) away from the insole, and a rim (19) which surrounds the sole surface. The elements (7) that protrude towards the insole form a substantially rectangular grid (7). The present invention is characterised in that the protruding elements (23) on the bottom side (21) are interrupted strips (23) which extend substantially transversely to the longitudinal direction or the longitudinal axis A of the sole. At least one longitudinal rib (27, 29) parallel to the outer contour of the sole is provided on the sole bottom side (21) at least along the outer side (25) of the sole (1). The distance between the longitudinal rib and the outer contour of the sole is distinctly smaller than half the width of the sole in the heel area (9). A sickle-shaped reinforcement zone (17) which fills the grid is provided between the area (11) of the ball of the foot and the heel area (9), extending from the sole inner side (13) in the direction of the longitudinal axis A.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schuh- bzw. Laufsohle (1) aus nachgiebigem Material, mit einer Sohlenfläche, die sowohl an ihrer der Brandsohle zugewandten Sohleninnenfläche (5) als auch an ihrer der Brandsohle abgewandten Sohlenaußenfläche bzw. -unterseite (21) vorspringende Elemente (7, 23) aufweist, und einen die Sohlenfläche umgebenden Rand (19), wobei die zur Brandsohle vorspringenden Elemente (7) ein im wesentlichen rechteckförmiges Gitter (7) sind. Die vorliegende Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß die an der Unterseite (21) vorspringenden Elemente (23) im wesentlichen quer zur Sohlengangsrichtung bzw. Längsachse A verlaufende, unterbrochene Stege (23) sind, daß parallel zur Sohlenaußenkontur wenigstens eine Längsrippe (27, 29) an der Sohlenunterseite (21) wenigstens entlang der Außenseite (25) der Sohle (1) vorgesehen ist, die von der Sohlenaußenkontur einen Abstand aufweist, der deutlich geringer als die halbe Sohlenbreite im Fersenbereich (9) ist, und daß zwischen dem Fußballenbereich (11) und dem Fersenbereich (9) ein das Gitter auffüllender sichelförmiger Verstärkungsbereich (17) vorgesehen ist, der sich von der Sohleninnenseite (13) aus in Richtung Längsachse A erstreckt.

