

Title (en)

Sports shoe, in particular a football boot.

Title (de)

Sportschuh, insbesondere Fußballschuh.

Title (fr)

Chaussure de sport, en particulier chaussure de football.

Publication

EP 0356637 A1 19900307 (DE)

Application

EP 89110757 A 19890614

Priority

- DE 3829179 A 19880829
- DE 3833193 A 19880930

Abstract (en)

A sports shoe, in particular a football boot, with an outsole (2) made of elastically flexible material and with studs which are formed directly on the outsole and the lower part (4) of which is in one piece with the outsole (2), and in which, between the lower part (4) and the outsole (2), an elastically pressure-deformable annular member (6) is arranged. The lower part (4) is only connected to the outsole (2) via a thin connecting shaft (5) so that, in spite of the use of a relatively wear-resistant and thus hard sole material, the flexibility of the annular member (6) can have its effect (Fig. 2). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Sportschuh, insbesondere Fußballschuh, mit einer Laufsohle (2) aus elastisch biegbarem Werkstoff und mit an der Laufsohle direkt angeformten Nocken, deren Unterteil (4) mit der Laufsohle (2) einstückig ist und bei der zwischen dem Unterteil (4) und der Laufsohle (2) ein elastisch druckverformbarer Ringkörper (6) angeordnet ist. Der Unterteil (4) ist nur über einen dünnen Verbindungsschaft (5) mit der Laufsohle (2) verbunden, so daß trotz Verwendung eines verhältnismässig verschleißfesten und daher harten Sohlenmaterials die Nachgiebigkeit des Ringkörpers (6) zur Wirkung kommen kann (Fig. 2).

IPC 1-7

A43C 15/16

IPC 8 full level

A43B 5/02 (2006.01); **A43B 5/00** (2006.01); **A43B 13/26** (2006.01); **A43C 15/02** (2006.01); **A43C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43C 15/167 (2013.01); **A43C 15/168** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2539595 A1 19840727 - PATRICK SA [FR]
- [Y] EP 0081067 A2 19830615 - ADIDAS SPORTSCHUHE [DE]
- [AD] DE 2313646 A1 19741003 - SAILER LUDWIG

Cited by

DE102009012153A1; DE102010040964A1; DE102010040964B4; US2016286904A1; US10524543B2; US2012233887A1; US8819965B2; GB2257616A; GB2257616B; DE102009012153B4; US9101180B2; WO2015073629A1; EP2225961A1; EP2430937A1; US9468264B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0356637 A1 19900307; **EP 0356637 B1 19920930**; DE 3833193 A1 19900308; DE 58902366 D1 19921105; ES 2035442 T3 19930416; JP H02161902 A 19900621; JP H0516841 B2 19930305

DOCDB simple family (application)

EP 89110757 A 19890614; DE 3833193 A 19880930; DE 58902366 T 19890614; ES 89110757 T 19890614; JP 22279389 A 19890829