

Title (en)

Sports-shoe, especially usable for sports on grass.

Title (de)

Sportschuh, insbesondere zur Verwendung für Rasensportarten.

Title (fr)

Chaussure de sport, notamment utilisable pour des sports pratiqués sur gazon.

Publication

EP 0389752 A1 19901003 (DE)

Application

EP 90101768 A 19900130

Priority

DE 3910376 A 19890331

Abstract (en)

The invention relates to a sports shoe which is intended in particular, but not exclusively, for sports on grass and has an outsole (2) made of flexible plastic, on which there are formed in one piece, in the articulation region (G) on the inside and outside, upwardly directed support walls (4, 5) connected to the shaft side parts. To improve the deformation behaviour of the sole and simultaneously to maintain good support action in the articulation region, it is envisaged that the support walls are limited to the articulation region and are rounded in adaptation to the foot shape at least at the transition from the sole surface to the shaft side parts. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sportschuh, der insbesondere, jedoch nicht ausschließlich für Rasensportarten bestimmt ist und eine Laufsohle (2) aus biegeelastischem Kunststoff aufweist, an welche im Gelenkbereich (G) auf der Innen- und Außenseite nach oben gerichtete, mit den Schaftseitenteilen verbundene Stützwände (4, 5) einstückig angeformt sind. Zur Verbesserung des Verformungsverhaltens der Sohle bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung einer guten Stützwirkung im Gelenkbereich ist vorgesehen, daß die Stützwände auf den Gelenkbereich beschränkt sind und zumindest am Übergang von der Sohlenlaufseite zu den Schaftseitenteilen in Anpassung an die Fußform gerundet sind.

IPC 1-7

A43B 5/02

IPC 8 full level

A43B 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 5/02 (2013.01)

Citation (search report)

[A] US 4712317 A 19871215 - SOWELL GENE H [US]

Cited by

US6782642B2; EP1842441A1; EP2308334A1; EP2319342A1; US7788827B2; US8029715B2; US8460593B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0389752 A1 19901003; EP 0389752 B1 19930519; AT E89460 T1 19930615; DE 59001469 D1 19930624

DOCDB simple family (application)

EP 90101768 A 19900130; AT 90101768 T 19900130; DE 59001469 T 19900130