

Title (en)

Sole with supporting perimeter, in particular for sportsshoes.

Title (de)

Laufsohle mit einem Stützrand, insbesondere für Sportschuhe.

Title (fr)

Semelle avec bordure de support, en particulier pour chaussures de sport.

Publication

**EP 0407862 A1 19910116 (DE)**

Application

**EP 90112683 A 19900703**

Priority

DE 3922541 A 19890708

Abstract (en)

The invention concerns a sole (1) for sports shoes, in particular for indoor sports, the sole having an edge support in the form of a bead (3) of approximately circular cross-section which projects out beyond the lateral surface (4) of the main body (2) of the sole. The bead is only connected to the sole by a part of its cross-section located above the lower surface of the sole. When the shoe is subjected to lateral stresses, the bead can therefore pivot to one side, thus producing a threshold effect against lateral bending (fig. 2).

Abstract (de)

Eine Laufsohle (1) für Sportschuhe, insbesondere für Hallensportarten, die einen über die seitliche Begrenzungsfläche (4) des Sohlenkörpers (2) überstehenden Stützrand in Form eines Wulstes (3) von annähernd kreisförmigem Querschnitt aufweist. Der Wulst ist nur über einen oberhalb der Sohlenaufttrittsfläche (5) befindlichen Teil seines Querschnittsumfanges mit dem Sohlenkörper verbunden und kann daher bei einer seitlichen Belastung des Sportschuhes zur Seite hin verschwenken und eine Schwellenwirkung gegenüber seitlichem Umknicken erzeugen.

IPC 1-7

**A43B 5/00**; **A43B 13/14**

IPC 8 full level

**A43B 5/00** (2006.01); **A43B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A43B 5/00** (2013.01 - EP US); **A43B 13/143** (2013.01 - EP); **A43B 13/145** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 4827631 A 19890509 - THORNTON ANTHONY [US]
- [A] DE 8536670 U1 19860313
- [A] US 4760652 A 19880802 - AUSTIN ARNOLD S [US]
- [A] DE 2654116 A1 19780601 - DASSLER ADOLF [DE]
- [AD] DE 8504761 U1 19850425

Cited by

EP0467506A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0407862 A1 19910116**; DE 3922541 A1 19910117; WO 9100698 A1 19910124

DOCDB simple family (application)

**EP 90112683 A 19900703**; DE 3922541 A 19890708; DE 9000500 W 19900703