

Title (en)

Sole with lamellas.

Title (de)

Schuhsohle mit Lamellen.

Title (fr)

Semelle de chaussure avec des lamelles.

Publication

EP 0410163 A2 19910130 (DE)

Application

EP 90112604 A 19900702

Priority

DE 8908099 U 19890703

Abstract (en)

The invention relates to a sole (10) for shoes, in particular leisure and sports shoes, the underside (11) of which forming the outsole is profiled at least in sections, the profile comprising at least one cleat (12). The invention is characterised in that a part of the lower surface (13) of the cleat is formed by a lamella field (14, 14'), the lamellae (16, 16') being arranged essentially transversely to the direction of movement in an elongate manner and behind one another in the direction of movement and projecting downwards elastically deformably from the plane of the lower surface (13) of the cleat (12) by a height h. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sohle (10) für Schuhe, insbesondere Freizeit- und Sportschuhe, deren die Lauffläche bildende Unterseite (11) zumindest abschnittsweise profiliert ist, wobei das Profil wenigstens einen Stollen (12) umfaßt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß ein Teil der Stollenunterfläche (13) durch ein Lamellenfeld (14, 14') gebildet ist, wobei die Lamellen (16, 16') im wesentlichen quer zur Laufrichtung länglich sowie in Laufrichtung hintereinander angeordnet sind und aus der Ebene der Unterfläche (13) des Stollens (12) um eine Höhe h nach unten elastisch verformbar hervorspringen. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 13/22

IPC 8 full level

A43B 13/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 13/223 (2013.01)

Cited by

EP0411330A3; EP0682886A1; US11751639B2; USD897090S; USD880123S; USD895950S; USD898335S; USD839573S; USD839576S; USD878017S; USD881541S; USD882225S; USD882224S; USD882909S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8908099 U1 19890810; EP 0410163 A2 19910130; EP 0410163 A3 19920318

DOCDB simple family (application)

DE 8908099 U 19890703; EP 90112604 A 19900702