

Title (en)
Sole component for a shoe and shoe provided with such sole component

Title (de)
Sohlenkörper für einen Schuh sowie zugehöriger Schuh mit Sohlenkörper

Title (fr)
Élément de semelle pour chaussure et chaussure équipée de cet élément de semelle

Publication
EP 2491807 A2 20120829 (DE)

Application
EP 12001212 A 20120223

Priority
DE 102011012244 A 20110224

Abstract (en)
The body (1) has an upper sole body portion (1a) deformed at a pressure load in a direction of a lower sole body portion during a rolling motion such that a rear sole body region (7) attached to a double sole portion (15) applies aligned force in an upward direction. A spacer or cavity (17) stays in connection with an upper side formed above the upper sole body portion via an air opening. The upper sole body portion is air-permeable and made of an air permeable material. The upper sole body portion is provided with air passage openings (21) and/or perforation. The body is made of plastic. An independent claim is also included for a shoe.

Abstract (de)
Ein Sohlenkörper für einen Schuh zeichnet sich unter anderem durch folgende Merkmale aus - der Sohlenkörper (1) umfasst einen Sohlenkörper-Bereich (6) mit einem oberen und einem darunter befindlichen Sohlenkörperabschnitt (1a, 1b), - der obere Sohlenkörperabschnitt (1a) ist in Längsrichtung (L) des Sohlenkörpers (1) an einem vorderen Verbindungs- und/oder Abstützabschnitt (19a) und an einem davon beabstandeten hinteren Verbindungs- und/oder Abstützabschnitt (19b) mit dem unteren Sohlenkörperabschnitt (13) verbunden oder daran zumindest unter Erzeugung von Zugkräften abgestützt, - der untere Sohlenkörperabschnitt (1b) ist in Richtung seiner Unterseite (5b) konvex oder ballig geformt, und - während der Abrollbewegung ist der obere Sohlenkörperabschnitt (1a) bei einer Druckbelastung in Richtung des unteren Sohlenkörperabschnittes (1b) so auf diesen zu verformbar, dass darüber der sich an den Doppelsohlenabschnitt (15) anschließende hintere Sohlenkörper-Bereich (7) eine nach oben gerichtete Kraftbeaufschlagung erfährt.

IPC 8 full level
A43B 13/14 (2006.01); **A43B 7/08** (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/08 (2013.01); **A43B 7/1425** (2013.01); **A43B 7/1435** (2013.01); **A43B 7/1445** (2013.01); **A43B 7/148** (2013.01); **A43B 13/127** (2013.01); **A43B 13/141** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2105058 A1 20090930 - MASAI MARKETING & TRADING AG [CH]
• EP 1483981 A1 20041208 - MIZUNO KK [JP]
• US 5706589 A 19980113 - MARC MICHEL [US]
• WO 2010020391 A1 20100225 - MASAI MARKETING & TRADING AG [CH], et al
• DE 845766 C 19520804 - SCHNEIDER HANS

Cited by
CN106659267A; US9968160B2; WO2023118032A1; WO2016032894A1; US11974630B2; US10758001B2; EP2564710B1; USD1010297S; USD1022421S; USD1022422S; USD1023531S

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2491807 A2 20120829; **EP 2491807 A3 20140423**; **EP 2491807 B1 20141029**; DE 102011012244 A1 20120830; DK 2491807 T3 20150126; PL 2491807 T3 20150430

DOCDB simple family (application)
EP 12001212 A 20120223; DE 102011012244 A 20110224; DK 12001212 T 20120223; PL 12001212 T 20120223