

Title (en)
Shoe system, preferably for producing a complete shoe with a heel continued by a heel lift and shoe composed of same, particularly ladies shoe

Title (de)
Schuhsystem, vorzugsweise zur Herstellung eines kompletten Schuhs mit in einem Absatzfleck auslaufenden Absatz, sowie daraus hergestellter Schuh, insbesondere Damenschuh

Title (fr)
Système de chaussure, de préférence pour la fabrication d'une chaussure complète ayant un talon se terminant par un bonbout, et chaussure ainsi fabriquée, notamment chaussure pour femmes

Publication
EP 2078467 A1 20090715 (DE)

Application
EP 09000322 A 20090113

Priority
DE 102008004404 A 20080114

Abstract (en)
The system has a steel spring, and a stabilizing element (3) including a lug that acts as a heel supporting part. The element has a stable or elastic plastic part. A heel (2) has a negative recess corresponding to the shape of the lug. The heel is fixed to the lug by a lockable fastening unit in the form of a plug and socket device and/or a snap-in locking device. The lug and the recess are dimensioned and formed together in a form-fit or force-fit manner, so that the heel is fixedly connected with the lug in cooperation with the fastening unit.

Abstract (de)
Das Schuhsystem besteht aus einer Innensohlenanordnung (3, 4) mit an der Unterseite anzuordnender Laufsohle (11) sowie mit Schuhoberteil (16) an der Oberseite und ist elastisch aus einem formstabilen harten Kunststoff hergestellt und mit einem weichen Material unter Bildung eines Fußbettes (15) an der Oberseite umschäumt, an der Unterseite ist im Fersenbereich einstückig ein vorspringender Ansatz als Absatzhalterteil (9) angeformt, der Absatz (2) weist zur form- und kraftschlüssigen Aufnahme des Absatzes bzw. Absatzhalterteils (9) eine entsprechende negative Aussparung (10) auf. Es ist dabei eine hochfeste Verbindung des Absatzes (2) durch die Verwendung der bloßen umschäumten Innensohlenanordnung (3, 4) gegeben, wobei zusätzlich durch das an der Oberseite angeordnete Fußbett (15) selbst bei einem hohen Absatz (2) ein bequemer Schuh gegeben ist.

IPC 8 full level
A43B 13/34 (2006.01); **A43B 13/41** (2006.01); **A43B 23/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/144 (2013.01); **A43B 7/1445** (2013.01); **A43B 13/34** (2013.01); **A43B 13/41** (2013.01); **A43B 23/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4835884 A 19890606 - BIANCHINI WILLIAM L [US], et al
• DE 3223853 A1 19830915 - MUSCI FLLI [VE]
• DE 10111229 C1 20021121 - ADIDAS INT BV [NL]
• US 835884 A 19061113 - GRAY JAMES R [US]
• EP 1602294 A1 20051207 - SPANNRIT SCHUHKOMPONENTEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] US 4835884 A 19890606 - BIANCHINI WILLIAM L [US], et al
• [Y] EP 1602294 A1 20051207 - SPANNRIT SCHUHKOMPONENTEN GMBH [DE]
• [A] FR 1518702 A 19680329
• [A] WO 9814083 A1 19980409 - HBN SHOE LLC [US]
• [A] DE 2154402 A1 19720510
• [A] US 1344356 A 19200622 - FRANK SAHR

Cited by
US10039340B2; ITM120121480A1; US10426225B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2078467 A1 20090715; **EP 2078467 B1 20111228**; AT E538675 T1 20120115; DE 102008004404 A1 20090723; DK 2078467 T3 20120423; ES 2379974 T3 20120507; PL 2078467 T3 20120531; PT 2078467 E 20120410

DOCDB simple family (application)
EP 09000322 A 20090113; AT 09000322 T 20090113; DE 102008004404 A 20080114; DK 09000322 T 20090113; ES 09000322 T 20090113; PL 09000322 T 20090113; PT 09000322 T 20090113