

Title (en)

Assembly method for a shoe on a frame of a sport article

Title (de)

Verfahren zum Zusammenbau eines Schuhes auf einem Rahmen eines Sportgegenstandes

Title (fr)

Procédé d'assemblage d'une chaussure à un châssis d'article de sport

Publication

EP 0841016 A1 19980513 (FR)

Application

EP 97119221 A 19971104

Priority

FR 9613853 A 19961108

Abstract (en)

Assembly comprises creating a first sub-assembly by joining together an upper (11) which is at least partially supple and an inner sole (13) using nails (15), and then making a second sub-assembly by adding an outer sole (2), which is fixed in place by rivets (18). The second sub-assembly is then joined to the rigid frame (1) by nuts and bolts (5a, 5b). The second sub-assembly can be adjusted relative to the frame by means of a transverse elongated slot (1b) for the front bolt.

Abstract (fr)

Procédé d'assemblage à un châssis d'article de sport d'une chaussure du type constituée d'une semelle externe rigide et d'une tige au moins partiellement souple, caractérisé en ce qu'il comporte les étapes consistant à : monter la tige souple (11) sur une semelle interne (13) dite première de montage, à l'aide de premiers moyens d'assemblage (15), en formant un premier sous-ensemble (10), réaliser un second sous-ensemble (30) tige souple (11)/semelle externe (2) par assemblage desdits éléments à l'aide de seconds moyens d'assemblage (18) (rivets), réaliser l'assemblage du second sous-ensemble (20) au châssis (1) par l'intermédiaire de troisièmes moyens d'assemblage (5a, 5b), disposés entre la première de montage (13) et le châssis (1). <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/16; **A63C 17/06**

IPC 8 full level

A43B 5/16 (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A43B 5/1625 (2013.01 - EP KR US); **A43B 5/165** (2013.01 - EP US); **A43B 9/00** (2013.01 - KR); **A63C 17/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3043425 A1 19820715 - DORNSEIF SPORT GMBH [DE]
- [A] FR 2668072 A1 19920424 - VULLIERME INTERNATIONAL SARL [FR]
- [A] NL 9000384 A 19900917 - GIERVELD BEHEER BV
- [A] EP 0723744 A2 19960731 - TAVERNAR GINO [DE]

Cited by

US2013269215A1; EP1021966A3; EP2941972A1; US9648922B2; US9936762B2; US10897952B2; US12048351B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0841016 A1 19980513; **EP 0841016 B1 20020130**; AT E212512 T1 20020215; CA 2220990 A1 19980508; CN 1123366 C 20031008; CN 1181984 A 19980520; DE 69710156 D1 20020314; DE 69710156 T2 20020814; DE 841016 T1 20000914; FR 2755586 A1 19980515; FR 2755586 B1 19990129; KR 19980042212 A 19980817; US 6113123 A 20000905

DOCDB simple family (application)

EP 97119221 A 19971104; AT 97119221 T 19971104; CA 2220990 A 19971105; CN 97122228 A 19971107; DE 69710156 T 19971104; DE 97119221 T 19971104; FR 9613853 A 19961108; KR 19970058816 A 19971107; US 96363097 A 19971104