

Title (en)

Removable accessory for shoe and shoe comprising such an accessory

Title (de)

Abnehmbares Accessoire für Schuhwerk, und mit einem solchen Accessoire ausgestattetes Schuhwerk

Title (fr)

Accessoire amovible pour chaussure et chaussure comportant un tel accessoire

Publication

**EP 2630882 A1 20130828 (FR)**

Application

**EP 12157190 A 20120227**

Priority

EP 12157190 A 20120227

Abstract (en)

The shoe (1) has an outer sole (3), an outer side wall (2) delimiting an opening and an accommodating space for a foot. A closing element is mounted on the side wall, and a flexible arch support is delimited by a support wall (6). A removable accessory (5) includes a capsule (7) comprising an opening to allow release of deodorizing and/or bactericidal product in a slow and progressive manner. The capsule is in fluidic communication with a compressible structure (8) located under/formed by the support to release the product out of the capsule and diffuse the product within the space.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une chaussure comportant une semelle extérieure, au moins une paroi externe délimitant une ouverture d'introduction et un espace de logement pour un pied, au moins un organe de fermeture monté sur la paroi externe, un support de voûte plantaire délimité dans l'espace de logement, un accessoire amovible comportant une capsule contenant un produit déodorisant et/ou bactéricide, caractérisée en ce que la capsule présente au moins un orifice permettant une libération lente et progressive dudit produit, ladite capsule étant en communication fluidique avec une structure compressible localisée sous ou formée par le support de voûte plantaire, favorisant ainsi la libération du produit hors de la capsule et sa diffusion dans l'espace de logement.

IPC 8 full level

**A43B 7/14** (2006.01); **A43B 1/00** (2006.01); **A43B 3/00** (2006.01); **A43B 17/00** (2006.01); **A43B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 1/0045** (2013.01); **A43B 3/0031** (2013.01); **A43B 7/142** (2013.01); **A43B 17/00** (2013.01); **A43B 19/00** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 0070985 A1 20001130 - INTERNET WORLD SPORT ISLE OF M [GB], et al

Citation (search report)

- [XII] FR 2808426 A1 20011109 - OXLEY GEORGE PAUL JOHN [FR]
- [XI] US 2008189988 A1 20080814 - YEH TUNG-HAO [TW]
- [XI] US 2003140521 A1 20030731 - IBGUY MEIR [US]
- [XA] GB 2331226 A 19990519 - DUNCAN NEIL SCOTT [GB]

Cited by

WO2023168842A1

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 2630882 A1 20130828**

DOCDB simple family (application)

**EP 12157190 A 20120227**