

Title (en)

SOLE WITH AIR CUSHION FOR FOOTWEAR AND RESPECTIVE FOOTWEAR WITH SAID SOLE.

Title (de)

SOHLE MIT LUFTPOLSTERUNG FÜR SCHUHWERK UND SCHUHWERK MIT DIESER SOHLE.

Title (fr)

SEMELLE AVEC COUSSIN D'AIR POUR CHAUSSURE ET TYPE DE CHAUSSURE CORRESPONDANT MUNIS D'UNE TELLE SEMELLE.

Publication

EP 0472517 A1 19920304 (EN)

Application

EP 89905748 A 19890505

Priority

IT 8900032 W 19890505

Abstract (en)

[origin: WO9013233A1] Sole with air cushion for footwear and respective footwear with said sole of the type in which the sole (A) is realized with at least a recess (5), to constitute an air chamber, characterized in that said air chamber is realized by said sole (A) and said countersole (B), said countersole comprising a plurality of transpiring holes (3) and a plurality of elastically flexible/compressible spacing protrusion means (4) in said air chamber (5) are further provided to allow said countersole or portion of countersole (B) under compression to crush the air chamber (5) obliging the air to flue by said transpiring holes from said air chamber into the footwear and vice-versa.

Abstract (fr)

Dans la semelle avec coussin d'air pour chaussure et le type de chaussure correspondant munis d'une telle semelle, la semelle (A) est conçue avec au moins un évidement (5) destiné à former une chambre à air et se caractérise en ce que la chambre à air est formée par la semelle (A) et par la contresemelle (B), celle-ci comprenant plusieurs trous de transpiration (3). Plusieurs saillies d'espacement élastiquement flexibles/compressibles (4) sont en outre disposées dans la chambre à air (5), pour permettre à la contresemelle ou à une partie de la contresemelle (B) soumise à compression d'écraser la chambre à air (5), ce qui oblige l'air à passer par les trous de transpiration depuis la chambre à air jusque dans la chaussure et vice-versa.

IPC 1-7

A43B 7/06; A43B 17/08

IPC 8 full level

A43B 7/06 (2006.01); **A43B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 7/081 (2013.01); **A43B 7/082** (2013.01); **A43B 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9013233A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9013233 A1 19901115; EP 0472517 A1 19920304

DOCDB simple family (application)

IT 8900032 W 19890505; EP 89905748 A 19890505