

Title (en)
Shoe measuring device with width measuring device

Title (de)
Schuhmessvorrichtung mit Breiten-Messeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de mesure de chaussure avec dispositif de mesure de largeur

Publication
EP 2710914 A1 20140326 (DE)

Application
EP 13185781 A 20130924

Priority
DE 102012109000 A 20120924

Abstract (en)
The shoe measuring device (1) has a width measuring device (14) which is designed to capture the foot width of the foot (21) positioned in the shoe measuring device and the shoe inner width with shoe measuring device placed in a shoe. The width measuring device determines the existing space width between the foot and opposite shoe wall. The width-measuring device has a calculating unit which calculates the existing space width, and a width sensing element (15,16) movable in transverse direction of the shoe measuring device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schuhmessvorrichtung (1) zur Ermittlung der Passgenauigkeit von Schuhen (22), welche eine Fußlängen-Messeinrichtung (2) zur Fußlängenerfassung eines in der Schuhmessvorrichtung positionierten Fußes (21) und eine Schuhinnenlängen-Messeinrichtung (3) zur Ermittlung der zwischen dem längsten Zeh des Fußes (21) und der diesem Zeh gegenüberliegenden Schuhinnenwand verbleibenden Raumlänge aufweist. Die Schuhmessvorrichtung ist zur Ermittlung der Passgenauigkeit nach der Fußmaßerfassung in den dafür vorgesehenen Schuh (22) einsetzbar. Erfindungsgemäß weist die Schuhmessvorrichtung eine Breiten-Messeinrichtung (14) auf, die derart ausgebildet ist, dass sie zumindest bereichsweise die Fußbreite des in die Schuhmessvorrichtung positionierten Fußes (21) und zumindest bereichsweise die Schuhinnenbreite bei in den Schuh (22) eingesetzter Schuhmessvorrichtung zu erfassen vermag.

IPC 8 full level
A43D 1/02 (2006.01); **A43D 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43D 1/027 (2013.01 - EP US); **A43D 1/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 202011103464 U1 20110907 - GEBHARDT NICOLE [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 102004045858 A1 20060406 - MANG CHRISTIAN [DE]
• [I] DE 20215090 U1 20021219 - SCHAAL FALK [DE]
• [AD] DE 202011103464 U1 20110907 - GEBHARDT NICOLE [DE]
• [A] JP 2007007167 A 20070118 - KAGA KENSUKE
• [A] NL 8900820 A 19901101 - HOOGSTRAAT MED TECH
• [A] US 2326820 A 19430817 - JARED BLISS ELMER
• [A] US 2793439 A 19570528 - GORDON SIMPSON WILLIAM

Cited by
US10575594B2

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 2710914 A1 20140326; EP 2710914 A9 20140625; EP 2710914 B1 20181226; DE 102012109000 A1 20140417;
US 2014096406 A1 20140410; US 9119442 B2 20150901

DOCDB simple family (application)
EP 13185781 A 20130924; DE 102012109000 A 20120924; US 201314034801 A 20130924