

Title (en)  
Shoe.

Title (de)  
Schuh.

Title (fr)  
Chaussure.

Publication  
**EP 0614624 A1 19940914 (DE)**

Application  
**EP 93120850 A 19931223**

Priority  
DE 9302677 U 19930224

Abstract (en)  
The invention relates to a shoe, in particular sports shoe, which contains a flexible shaft (2) with two shaft parts (2a, 2b) which can be braced in relation to one another and, supported by the shaft (2), a rotary clamping closure (3) with a closure housing (5) and a clamping cable (7) which is guided through two cable passage openings (8, 9) in the closure housing (5), forms an outer pull loop engaging on cable deflection guides (10) of the shaft parts (2a, 2b) and, for the purpose of drawing together and loosening the shaft parts (2a, 2b), can be wound up and unwound with the aid of a rotary actuating grip (6) in the closure housing (5). To achieve a simple and economical structure, the housing (5) is, on both cable passage openings (8, 9), provided with flexible guide tabs (13, 14) for the clamping cable (7) and fastened on the shaft (2) by means of these two guide tabs (13, 14). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Schuh, insbesondere Sportschuh, der einen flexiblen Schaft (2) mit zwei relativ gegeneinander verspannbaren Schafteilen (2a,2b) sowie einen vom Schaft (2) getragenen Drehspannverschluss (3) mit einem Verschlussgehäuse (5) und einem Spannseil (7) enthält, das durch zwei Seildurchtrittsöffnungen (8,9) im Verschlussgehäuse (5) hindurchgeführt ist, eine an Seilumlenkführungen (10) der Schafteile (2a,2b) angreifende äußere Zugschleife bildet und zwecks Zusammenziehens und LöSENS der Schafteile (2a,2b) mit Hilfe eines Drehbetätigungsgriffes (6) im Verschlussgehäuse (5) auf- und abwickelbar ist. Zur Erzielung eines einfachen und kostengünstigen Aufbaus ist das Gehäuse (5) an den beiden Seildurchtrittsöffnungen (8,9) mit biegsamen Führungslappen (13,14) für das Spannseil (7) versehen und mittels dieser beiden Führungslappen (13,14) auf dem Schaft (2) befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43C 11/00; A43C 11/16**

IPC 8 full level  
**A43B 5/00** (2006.01); **A43B 23/02** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43C 11/16** (2013.01); **A43C 11/165** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3932023 A1 19910404 - WEINMANN & CO KG [DE]  
• [A] DE 8912788 U1 19900927  
• [A] DE 9016325 U1 19910620

Cited by  
CN108366639A; US9987158B2; US11317678B2; US9700101B2; US10512305B2; US10617552B2; US9867430B2; US10898365B2; US9795500B2; US10702409B2; US11259948B2; US9763808B2; US11246734B2; US11684506B2; US11484089B2; US10264835B2; US10561520B2; US11439192B2; US11571323B2; US10182935B2; US10828186B2; US11304838B2; US10433999B2; US11000439B2; US11297903B2; US11877943B2; US9918865B2; US10159592B2; US11185130B2; US11273064B2; US9629417B2; US9872794B2; US10980657B2; US11103030B2; US11484428B2; US9681705B2; US10357391B2; US11805854B2; US9743714B2; US10123589B2; US10492940B2; US10863796B2; US11033079B2; US11771180B2; US11779083B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9302677 U1 19930715**; CA 2112789 A1 19940825; EP 0614624 A1 19940914; JP H06284906 A 19941011; JP H0773524 B2 19950809

DOCDB simple family (application)  
**DE 9302677 U 19930224**; CA 2112789 A 19940104; EP 93120850 A 19931223; JP 2562794 A 19940223