

Title (en)
Self-locking clamping device.

Title (de)
Selbsthemmende Klemmvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de serrage autobloquant.

Publication
EP 0398303 A2 19901122 (DE)

Application
EP 90109265 A 19900516

Priority
AT 121689 A 19890519

Abstract (en)
The invention relates to a self-locking clamping device (8) for a shoelace (9) with a lace holder (11) which is provided in one end region with a fastening flap (16) and a support body (12) which has a cutout (26) for the shoelace (9). Arranged in the cutout (26) is a clamping member (14). This is adjustable in a longitudinal guide (13) arranged in the support body (12) from a clamping position closely adjacent to a side wall (25) of the cutout (26) and/or a stop (24) into an open position at a distance therefrom. The shoelace (9) is guided through between the clamping member (14) and the side wall (25) or the stop (24) and winds round the member on the side facing away from the side wall (25) or the stop (24). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine selbsthemmende Klemmvorrichtung (8) für ein Schuhband (9) mit einem Bandhalter (11), der an einem Endbereich mit einer Befestigungsflasche (16) versehen ist und einen Tragkörper (12), der eine Ausnehmung (26) für das Schuhband (9) aufweist. In der Ausnehmung (26) ist ein Klemmorgan (14) angeordnet. Dieses ist in einer im Tragkörper (12) angeordneten Längsführung (13) aus einer an einer Seitenwand (25) der Ausnehmung (26) und bzw. oder einem Anschlag (24) nahe benachbarten Klemmstellung in eine von dieser entfernte Öffnungsstellung verstellbar. Zwischen dem Klemmorgan (14) und der Seitenwand (25) bzw. dem Anschlag (24) ist das Schuhband (9) hindurchgeführt und umschlingt dieses auf der von der Seitenwand (25) bzw. dem Anschlag (24) abgewendeten Seite.

IPC 1-7
A43C 7/08

IPC 8 full level
A43C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43C 7/08 (2013.01)

Cited by
FR2859882A1; AT404661B; US6081977A; AT413931B; US5852857A; WO9714328A1; WO9624269A1; US7266911B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0398303 A2 19901122; EP 0398303 A3 19910731; EP 0398303 B1 19940928; AT E112145 T1 19941015; DE 3929700 A1 19901122; DE 59007307 D1 19941103

DOCDB simple family (application)
EP 90109265 A 19900516; AT 90109265 T 19900516; DE 3929700 A 19890907; DE 59007307 T 19900516