

Title (en)
Adjustable quick fastener

Title (de)
Einstellbarer Schnellverschluss

Title (fr)
Fermoir rapide réglable

Publication
EP 0981974 A1 20000301 (DE)

Application
EP 99115864 A 19990812

Priority
• DE 29815148 U 19980824
• DE 19933805 A 19990720
• DE 29912589 U 19990720

Abstract (en)
The closure has a pull strap (1) and a buckle with thorn. The buckle (2) is turnably held on a bracket (4). The bracket is similarly fastened to a frame or base plate (5). At least one of the parts has a locking device. Frame and/or buckle are U-shaped, so the bracket is located between frame/buckle legs when closed. The frame has a locking nose, which engages into a part of the buckle. A spring on the plate secures open and/or closed positions.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einstellbare Schnellverschlüsse insbesondere Schuhverschlüsse mit einem Zugelement vorzugsweise einem Riemen 1 und einer wenigstens einen festen oder beweglichen Dorn 8 aufweisenden Schnalle 2, einer Klemmschnalle oder einem Verstellelement und einem Gestell 10 oder einer Grundplatte 5. Damit ist es insbesondere möglich, die bisher nur als Verzierung angebrachte Schnalle 2 als Funktionselement einzusetzen. Weiterhin zeichnet sich die erfindungsgemäße Lösung durch ihren einfachen Aufbau aus. Dabei wird der Riemen 1 des Schuhs in gewohnter Weise durch eine Schnalle 2 gezogen und gegenüber dieser fest positioniert. Die individuelle Anpassung erfolgt vor dem ersten Tragen des Schuhs. Danach wird dieser nur noch durch ein Ziehen an der Schnalle 2 im Bereich der Achse zwischen Schnalle 2 und Bügel 4 geöffnet. Der erfindungsgemäße Schuhverschluß ist weiterhin so realisiert, dass ein unerwünschtes Öffnen während des Tragens des Schuhs weitestgehend durch eine Rast- und/oder Sperreinrichtung weitestgehend verhindert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A43C 11/14; A43C 11/00

IPC 8 full level
A43C 11/00 (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43C 11/008 (2013.01); **A43C 11/1406** (2013.01); **A43C 11/1433** (2013.01); **A43C 11/1466** (2013.01); **A43C 11/1473** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2943975 A1 19800522 - SESAMAT ANSTALT
• DE 2734546 A1 19780216 - OLIVIERI ICARO & C
• DE 2806422 A1 19780824 - KOFLACH SPORTGERAETE GMBH KOEF
• EP 0121657 A2 19841017 - WEINMANN & CO KG [DE]
• DE 3932023 A1 19910404 - WEINMANN & CO KG [DE]
• DE 4302401 A1 19940804 - EGOLF HEINZ [CH]
• DE 4305671 A1 19940901 - PDS VERSCHLUSTEchnik AG [CH]
• DE 4034897 A1 19920507 - STEIN RAINER MARIA [DE]
• DE 9419152 U1 19950316 - THANNER GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] FR 1341430 A 19631025
• [PA] DE 29808021 U1 19980917 - RICHTER MONIKA DR [DE]
• [A] US 3204307 A 19650907 - DUNN JAMES G
• [A] CH 447882 A 19671130 - BASO LORIS [IT]
• [A] CA 1136406 A 19821130 - DAOUST LALONDE INC

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0981974 A1 20000301

DOCDB simple family (application)
EP 99115864 A 19990812