

Title (en)

Adjustment of the effective length of a band and helmet with such an adjustment

Title (de)

Verstellung für die wirksame Länge eines Bandes und Helm mit einer solchen Verstellung

Title (fr)

Réglage de la longueur active d'une bande et casque pourvu d'un tel réglage

Publication

EP 0898904 A2 19990303 (DE)

Application

EP 98114964 A 19980809

Priority

- DE 19734453 A 19970809
- DE 19734454 A 19970809

Abstract (en)

Guide (20,21) is provided for the band in a flat locking piece (3). The band is has holes or depressions which are pressed on a locking bar (22) in the form of a bracket, rigidly attached to the locking piece and projecting into the band guide. A handle is provided on the locking piece so that the band is moved transversely over the effective locking bar length against spring force. Preferably padding on the inside of the band forms the spring in locking the band in place.

Abstract (de)

Verstellung für die wirksame Länge eines Bandes (2), vorzugsweise für das den Kopf umfassende Band (2) eines Schutzhelmes (1) mit einem flachen Schließstück (3) mit einem scheibenförmigen drehbaren Stellmittel (4), wobei das Stellmittel (4) im Schließstück (3) gelagert ist und mit einem Teil seines Umfangs aus dem Gehäuse (21, 36) herausragt sowie mit einer Bandführung (41) im Gehäuse (21, 36) des Schließstücks (3) und mit einem gezahnten Band (13), wobei der oder die Zähne (18, 19) etwa orthogonal zur Bandebene (32) vorstehen, sowie mit einer Spirale (29) oder Teilen davon auf dem Stellmittel (4), wobei der oder die Zähne (18, 19, 33, 34) des in die Bandführung (42) eingeschobenen Bandes (6) in die Spirale (29) eingreifen. Die Spirale (29) ist selbsthemmend ausgelegt und das Schließstück (3) bleibt bei der Verstellung zentrisch zwischen den Bandstücken (6, 13). <IMAGE>

IPC 1-7

A42B 3/14

IPC 8 full level

A42B 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 3/145 (2013.01)

Cited by

EP1236412A1; JP2011514175A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0898904 A2 19990303; EP 0898904 A3 20000816; EP 0898904 B1 20031015

DOCDB simple family (application)

EP 98114964 A 19980809