

Title (en)
Fastening device.

Title (de)
Befestigungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de fixation.

Publication
EP 0400206 A1 19901205 (DE)

Application
EP 89118293 A 19891003

Priority
DE 3917635 A 19890531

Abstract (en)
The invention relates to a fastening device for a wrist strap 1 on the housing of a wristwatch. It has a crosspiece which can be guided through mutually coaxial recesses, transverse to the longitudinal direction of the strap, in a connection piece 3 of the housing 2 and in one end of the wrist strap. The connection piece 3 has an opening 10 which intersects the cutout 5 approximately at right angles and into which a locking piece 11 can be inserted. The locking piece extends through a locking cutout designed transverse to the longitudinal direction of the strap on the crosspiece and is positively and non-positively connected to the crosspiece. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Befestigungsvorrichtung für ein Armband 1 an dem Gehäuse einer Armbanduhr. Sie besitzt einen Quersteg, der durch zueinander koaxiale Ausnehmungen quer zur Bandlängsrichtung in einem Anschlußstück 3 des Gehäuses 2 sowie in einem Ende des Armbandes hindurchführbar ist. Das Anschlußstück 3 weist eine etwa rechtwinklig die Ausnehmung 5 schneidende Öffnung 10 auf, in die ein Verriegelungsstück 11 einsetzbar ist. Das Verriegelungsstück durchragt eine quer zur Bandlängsrichtung am Quersteg ausgebildete Arretierungsausnehmung und ist kraft- und formschlüssig mit dem Quersteg verbunden.

IPC 1-7
G04B 37/16

IPC 8 full level
A44C 5/14 (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 37/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/1486 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 633150G A3 19821130
• [A] CH 179155 A 19350831 - LAPP FERDINAND [DE]
• [A] Schmuck & Uhren no. 6, Juni 1987, Ulm, W.Deutschland, Seite 35: 'Das Scharnier und der Diamant'

Cited by
SG111060A1; US7380979B2; US5398218A; US5951193A; US5732048A; WO9529431A1; WO2017060842A1; US10980320B2; WO2017195054A1; US11166529B2; US10606216B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0400206 A1 19901205; EP 0400206 B1 19940727; DE 3917635 A1 19901213; DE 3917635 C2 19910321; DE 58908115 D1 19940901; JP H0323803 A 19910131; JP H0651008 B2 19940706

DOCDB simple family (application)
EP 89118293 A 19891003; DE 3917635 A 19890531; DE 58908115 T 19891003; JP 13732690 A 19900529