

Title (en)
Link bracelet.

Title (de)
Gliederarmband.

Title (fr)
Bracelet à maillons.

Publication
EP 0389671 A1 19901003 (DE)

Application
EP 89115664 A 19890825

Priority
DE 3910403 A 19890331

Abstract (en)
The invention relates to a link bracelet having individual links 1 which are connected to one another in an articulated manner, a first individual link 1 having on its one side facing an adjacent second individual link 1 a guide shaft 2 which is open towards the adjacent individual link 1. Between the two side walls of the guide shaft extending in the longitudinal direction of the bracelet, a guide part 5 of the adjacent second individual link 1, said guide part projecting into the guide shaft 2 and resting on the two side walls 4 of the latter, is guided so as to be swivellable about a swivel axle 9 extending transversely to the longitudinal direction of the bracelet. In the region of the guide shaft 2, the swivel axle 9 is passed through continuous boreholes 6 and 7 into the mutually adjacent individual links 1. Arranged in the continuous borehole 7 of the guide part 5 is a sleeve 8, whose outside diameter is greater than the diameter of the continuous boreholes 6 constructed in the shoulders 3. Furthermore, the sleeve 8 is held with non-positive engagement on the swivel axle 9, surrounding said swivel axle 9. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Gliederarmband mit gelenkig miteinander verbundenen Einzelgliedern 1, wobei ein erstes Einzelglied 1 an seiner einen, einem benachbarten zweiten Einzelglied 1 zugewandten Seite einen zum benachbarten Einzelglied 1 hin offenen Führungsschacht 2 aufweist. Zwischen den beiden in Längsrichtung des Bandes sich erstreckenden Seitenwänden des Führungsschachtes ist ein in den Führungsschacht 2 ragender und an dessen beiden Seitenwänden 4 anliegender Führungsteil 5 des benachbarten zweiten Einzelgliedes 1 um eine sich quer zur Längsrichtung des Bandes erstreckende Schwenkachse 9 schwenkbar geführt. Die Schwenkachse 9 ist im Bereich des Führungsschachtes 2 durch durchgehende Bohrungen 6 und 7 in den einander benachbarten Einzelgliedern 1 hindurchgeführt. In der durchgehenden Bohrung 7 des Führungsteils 5 ist eine Hülse 8 angeordnet, deren Außendurchmesser größer ist als der Durchmesser der in den Ansätzen 3 ausgebildeten durchgehenden Bohrungen 6. Weiterhin ist die Hülse 8 die Schwenkachse 9 umschließend mit Kraftschluß auf der Schwenkachse 9 gehalten.

IPC 1-7
A44C 5/10

IPC 8 full level
A44C 5/02 (2006.01); **A44C 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/105 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3837163 A 19740924 - FUJIMORI Y
• [X] US 4089161 A 19780516 - AOKI RYOZO
• [A] EP 0229908 A2 19870729 - JAEGER LECOULTRE SA [CH]
• [A] CH 667784 A5 19881115 - TURRO S A
• [A] DE 1120195 B 19611221 - RICHARD PFISTERER FA
• [A] US 2780830 A 19570212 - KAMMERER JR ARCHER W

Cited by
FR2667485A1; EP1214898A1; EP1018308A4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0389671 A1 19901003; EP 0389671 B1 19930908; DE 3910403 A1 19901004; DE 3910403 C2 19910314; DE 58905554 D1 19931014; JP H02280706 A 19901116

DOCDB simple family (application)
EP 89115664 A 19890825; DE 3910403 A 19890331; DE 58905554 T 19890825; JP 7905490 A 19900329