

Title (en)
Articulated open ring

Title (de)
Schwenkbarer offener Ring

Title (fr)
Anneau ouvert articulé

Publication
EP 1275319 A1 20030115 (FR)

Application
EP 01116879 A 20010711

Priority
EP 01116879 A 20010711

Abstract (en)
The bracelet has two arms (10,12) which may open and shut by turning about a pin hinge (14). A watch (18) is housed within a head (16) which lies entirely over one bracelet arm surface (10b) adjacent to the hinge when the bracelet is open. When the bracelet is shut the head is rotated through 90 degrees about an axis (BB) using a tenon (22) such that the head straddles both bracelet arm surfaces (10a,12b).

Abstract (fr)
Anneau, du type destiné à être disposé sur un organe d'un porteur et comportant: deux bras rigides (10, 12) incurvés, une articulation (14) les reliant mobiles l'un en regard de l'autre à la première (10a, 12a) de leurs deux extrémités, une tête (16), disposée au voisinage de l'articulation (14) et agencée de manière à pouvoir occuper une première position, dite de verrouillage, et une seconde position dite de déverrouillage, et des premiers et deuxièmes moyens de liaison pour solidariser la tête avec respectivement le premier et le second bras, ces moyens étant tous les deux enclenchés lorsque la tête (16) est en position de verrouillage et au moins les premiers de ces moyens étant déclenchés lorsque la tête est en position déverrouillée. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/12; G04B 37/12

IPC 8 full level
A44C 5/00 (2006.01); **A44C 5/10** (2006.01); **A44C 5/12** (2006.01); **A44C 9/00** (2006.01); **A44C 25/00** (2006.01); **G04B 37/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A44C 5/12 (2013.01 - EP KR US); **G04B 37/12** (2013.01 - EP US); **A44C 9/0046** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[XA] FR 940506 A 19481215

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1275319 A1 20030115; AT E341959 T1 20061115; CN 1236713 C 20060118; CN 1522117 A 20040818; DE 60215349 D1 20061123; EP 1404190 A1 20040407; EP 1404190 B1 20061011; JP 2004533897 A 20041111; KR 20040038978 A 20040508; TW 582995 B 20040411; US 2004172968 A1 20040909; US 7017368 B2 20060328; WO 03005850 A1 20030123

DOCDB simple family (application)
EP 01116879 A 20010711; AT 02743505 T 20020710; CN 02813082 A 20020710; DE 60215349 T 20020710; EP 02743505 A 20020710; IB 0202706 W 20020710; JP 2003511664 A 20020710; KR 20047000342 A 20020710; TW 91125014 A 20021025; US 48071103 A 20031211