

Title (en)
Watch with an elastic armband made of a single element

Title (de)
Uhr mit einem einzelnen elastischen Armband

Title (fr)
Montre dont le bracelet élastique comporte un seul brin

Publication
EP 1166676 A1 20020102 (FR)

Application
EP 00810554 A 20000623

Priority
EP 00810554 A 20000623

Abstract (en)
The watch (10) has a casing (12) into which is fixed an end of wrap around bracelet (16). The bracelet forms a spring and is shaped so that it wraps around the wrist. The bracelet has four spring steel wires (20) and a number of links (22,24) threaded over the wires as well as means for fixing the wires to the watch case. The watch case fixing includes (a) on the casing two shoulders (14) with drilled through with a hole (28) and having transverse blind holes passing through hole (28); tubes (30) fixed to the spring wire ends fit into the blind holes; a key pin (32) is pushed into the hole (28) and passes through notches (34) formed in the tubes (30)

Abstract (fr)
L'invention concerne une pièce d'horlogerie comportant une montre (10) et un bracelet (16) fixé à sa boîte par une seule de ses extrémités. Le bracelet, qui forme ressort et est conformé de manière à s'enrouler autour d'un poignet, comporte plusieurs fils ressorts (20) et une pluralité de maillons (22, 24) enfilés sur les fils. Pour fixer les extrémités des fils à la boîte, il est prévu: solidaires de la boîte de montre, deux cornes (14) percées chacune d'une paire de trous borgnes (26) et d'un canal (28) qui est perpendiculaire aux trous et les croise dans leur partie inférieure; solidaire de chaque extrémité des fils, un tube (30) introduit dans chacun des trous borgnes, et une clavette (32) introduite dans ledit canal et passant dans des encoches (34) ménagées à cet endroit dans chacun des tubes. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/12; **A44C 5/02**; **G04B 37/14**

IPC 8 full level
A44C 5/10 (2006.01); **A44C 5/00** (2006.01); **A44C 5/02** (2006.01); **A44C 5/12** (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/022 (2013.01 - EP US); **A44C 5/12** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] CH 334752 A 19581215 - PAOLINI JEAN [CH]
• [A] CH 321229 A 19570430 - BRAEUCHI AUGUSTE [CH]
• [A] CH 358967 A 19611215 - NOBELLUX WATCH CO S A [FR]

Cited by
CN105394891A; WO2012001713A1

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 1166676 A1 20020102; AU 6370401 A 20020102; EP 1301097 A1 20030416; JP 2003535633 A 20031202; US 2004032798 A1 20040219; WO 0197645 A1 20011227

DOCDB simple family (application)
EP 00810554 A 20000623; AU 6370401 A 20010618; CH 0100377 W 20010618; EP 01937918 A 20010618; JP 2002503129 A 20010618; US 29704702 A 20021129