

Title (en)
Link for wrist watch bracelet

Title (de)
Glieder für Uhrenarmband

Title (fr)
Maillon pour bracelet de montre

Publication
EP 1287758 A1 20030305 (FR)

Application
EP 01203226 A 20010829

Priority
EP 01203226 A 20010829

Abstract (en)
The link (1) has two hollow components (2,9) attached to the bracelet and watchcase. An exterior sintered decorative component (18) is secured to the hollow components such that they partially cover the second hollow one. Mechanical device (17) allows translation between the components in the direction of bracelet to apply external decorative component against the decorative component of the watchcase.

Abstract (fr)
L'invention concerne une structure particulière de maillon (1) pour montre-bracelet comportant des éléments d'habillage réalisés en matériaux durs tel que la céramique. L'étape de frittage effectuée lors de la production de ces éléments d'habillage augmente les tolérances maximales accessibles par le fabricant. Les pièces ainsi obtenues n'ont par conséquent pas des dimensions suffisamment précises pour éviter l'apparition de jeux au niveau de leurs jonctions communes. Pour pallier cet inconvénient, le maillon (1) selon l'invention comporte un dispositif mécanique (17, 26, 29, 34, 36, 37, 53) permettant d'effectuer un réglage précis des positions relatives de ces différents éléments d'habillage et de ce fait d'obtenir des jonctions continues entre eux. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/02

IPC 8 full level
A44C 5/10 (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/107 (2013.01); **A44C 5/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 5365753 A 19941122 - CARROLA RUI [CH]
- [A] US 3857237 A 19741231 - BRAUCHI A
- [A] FR 634132 A 19280209
- [A] GB 2137475 A 19841010 - CITIZEN WATCH CO LTD, et al

Cited by
EP2720092A1; EP2720093A1; CN103720141A; EP2633775A1; RU2611293C2; US9004750B2; US8763868B2; US9010593B2; JP2013180209A

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 1287758 A1 20030305; **EP 1287758 B1 20061018**; AT E342676 T1 20061115; DE 60123950 D1 20061130; DE 60123950 T2 20070614

DOCDB simple family (application)
EP 01203226 A 20010829; AT 01203226 T 20010829; DE 60123950 T 20010829