

Title (en)
Watchband with fastener.

Title (de)
Uhrarmband mit Schloss.

Title (fr)
Bracelet-montre avec fermoir.

Publication
EP 0444238 A1 19910904 (DE)

Application
EP 90116537 A 19900829

Priority
DE 9002362 U 19900228

Abstract (en)
In a watch strap with a fastener having fastening elements engaging in one another in a catching manner, a solution is to be provided, with which a watch strap with a fastener is provided, in particular for high-quality watch straps, which has an optimum catch property whilst guaranteeing at the same time that different widths are also covered by the identical closure when the fastener has once been mounted on the watch strap in order to be able to avoid both readjustment and changing the watch strap with the fastener in order to be able to fit the watch strap to thinner and broader arms. This is achieved in that a fastening element (4) is fitted with an engagement tab (5) with teeth or corrugations (7) at the edge, whereas the corresponding fastening part (8) is equipped with a catch pin (12) engaging in the teeth or corrugation crevices, at least one closure element being subjected to the force of a spring in the engagement direction. <IMAGE>

Abstract (de)
Mit einem Uhrarmband mit Schloß mit rastend ineinander greifenden Schloßelementen soll eine Lösung geschaffen werden, mit der ein Uhrarmband mit Schloß geschaffen wird, insbesondere für hochwertige Armbänder, welches eine optimale Rasteigenschaft aufweist, wobei gleichzeitig gewährleistet ist, daß mit dem identischen Verschuß bei einmaliger Anbringung des Schlosses am Armband auch unterschiedliche Weiten erfaßt sind, um sowohl ein Nachstellen als auch eine Veränderung des Armbandes mit Schloß, um schmale und stärkere Arme mit dem Armband umschließen zu können, vermeiden zu können. Dies wird dadurch erreicht, daß ein Schloßelement (4) mit einer Eingriffsflasche (5) mit randseitigen Zähnen oder Wellen (7) versehen ist, während das korrespondierende Schloßteil (8) mit einem in die Zähne- oder Wellentäler eingreifenden Raststift (12) ausgerüstet ist, wobei wenigstens ein Verschußelement von einer Feder in Eingriffsrichtung beaufschlagt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/20; A44C 17/02

IPC 8 full level
A44C 5/20 (2006.01); **A44C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/2052 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 679311 A 19300411 - PERY ET FILS L
- [YD] EP 0283883 A1 19880928 - RADO MONTRES SA [CH]
- [X] DE 2019712 A1 19711104 - SCHUEGL FRIT HENRY
- [A] FR 1560369 A 19690321
- [A] US 1823043 A 19310915 - AUGUSTE HEUGAS HENRI
- [A] EP 0150046 A2 19850731 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]

Cited by
EP1219198A3; CN108135335A; GB2258007A; GB2258007B; US10827807B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0444238 A1 19910904; EP 0444238 B1 19940420; AT E104522 T1 19940515; DE 59005460 D1 19940526; DE 9002362 U1 19900503; DK 0444238 T3 19940905; ES 2051424 T3 19940616

DOCDB simple family (application)
EP 90116537 A 19900829; AT 90116537 T 19900829; DE 59005460 T 19900829; DE 9002362 U 19900228; DK 90116537 T 19900829; ES 90116537 T 19900829