

Title (en)

Arrangement for attaching the strands of a bracelet to a watch case.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen der Stränge eines Armbandes an einem Uhrengehäuse.

Title (fr)

Dispositif d'attache des brins d'un bracelet à une boîte de montre.

Publication

**EP 0439081 A1 19910731 (FR)**

Application

**EP 91100641 A 19910119**

Priority

CH 24390 A 19900125

Abstract (en)

The device for fastening the straps (1) of a bracelet to the watch case (3) comprises, for each of the straps, at least one horn (4) attached to the middle part (10) and a small bar (5) for assembling the horn to the strap. The horn comprises at least two thin plates (6) cut out to shape and juxtaposed. A part of these plates is inserted into a blind housing (7) made in the middle part in order to receive a pin (8) inserted into a first hole made in the middle part and second holes (15) made in the plates for fixing the horn to the case. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif d'attache des brins (1) d'un bracelet à la boîte de montre (3) comporte, pour chacun des brins au moins une corne (4) rapportée sur la carrure (10) et une barrette (5) pour assembler la corne au brin. La corne comprend au moins deux plaques minces (6) découpées en forme et juxtaposées. Une partie de ces plaques est introduite dans un logement borgne (7) pratiqué dans la carrure pour recevoir une goupille (8) introduite dans un premier trou pratiqué dans la carrure et des seconds trous (15) pratiqués dans les plaques pour fixer la corne à la boîte. <IMAGE>

IPC 1-7

**G04B 37/16**; **G04B 37/22**

IPC 8 full level

**A44C 5/14** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 37/16** (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A44C 5/14** (2013.01 - KR); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US); **G04B 37/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2554691 A1 19850517 - FIORENTINI MARIO [IT]
- [A] CH 298954 A 19540531 - ROLEX MONTRES [CH]
- [A] US 4825427 A 19890425 - WOLLMAN JACK [US]
- [A] CH 288518 A 19530131 - GAY FRERES SA [CH]

Cited by

EP0595774A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0439081 A1 19910731**; **EP 0439081 B1 19940608**; CH 677859 B5 19920115; CH 677859G A3 19910715; CN 1053537 A 19910807; DE 69102290 D1 19940714; DE 69102290 T2 19950105; HK 1000117 A1 19971205; JP H04213093 A 19920804; KR 910014075 A 19910831; US 5119351 A 19920602

DOCDB simple family (application)

**EP 91100641 A 19910119**; CH 24390 A 19900125; CN 91100514 A 19910124; DE 69102290 T 19910119; HK 97101625 A 19970801; JP 2377591 A 19910125; KR 910000079 A 19910107; US 64539991 A 19910124