

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : A44C 5/14, G04B 37/14	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/24044
		(43) Date de publication internationale: 10 juillet 1997 (10.07.97)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/IB96/01459

(22) Date de dépôt international: 23 décembre 1996 (23.12.96)

(30) Données relatives à la priorité:
95/15804 26 décembre 1995 (26.12.95) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): NAJA S.A.
[CH/CH]; 3, rue du Collège, CH-1227 Carouge (CH).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (US seulement): HOWALD, Michel
[CH/CH]; 17, avenue des Cavaliers, 17, CH-1224 Chêne-Bougeries (CH).

(74) Mandataire: CRONIN, Brian; Griffes Consulting S.A., 70,
route de Florissant, CH-1207 Genève (CH).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: DEVICE FOR ATTACHING THE EXTREMITY OF A LINK TO AN OBJECT, PARTICULARLY A WATCH

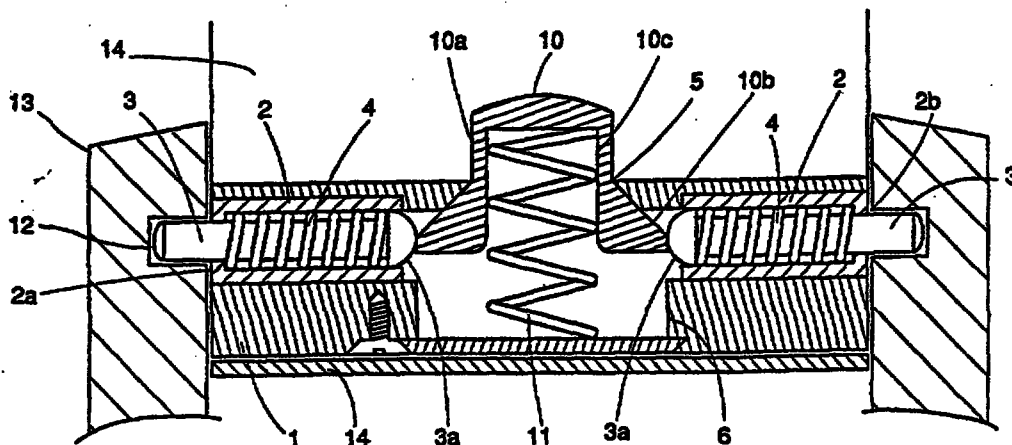
(54) Titre: DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE EXTREMITÉ D'UN LIEN A UN OBJET, NOTAMMENT UNE MONTRE

(57) Abstract

Device for attaching the extremity of a link (14), particularly a bracelet, to an object, particularly a watch, comprising a case (1, 16, 31) equipped with two pins (3, 18, 33) designed to be inserted in the opposing housings of the object. At least one of the pins is capable of adapting two positions, one in which it protrudes outside the case for insertion in one of the housings of the object's installation slot, the other, in which it remains retracted.

A mobile control mechanism

(10, 20, 35), rotating or clamping, attached to a cam (10b, 20a, 35b) in contact with the internal extremity (3a, 18b, 34) of one of the pins (3, 18, 33) and held to the cam (10b, 20a, 35b) by an elastic mechanism (4, 19, 32) can be activated to bring the pin (3, 18, 33) into the retracted position against the pressure exerted by the elastic mechanism (4, 19, 32).



(57) Abrégé

Dispositif de fixation d'une extrémité d'un lien (14), notamment un bracelet, à un objet, notamment une montre, comprenant un carter (1, 16, 31) muni de deux chevilles (3, 18, 33) de fixation destinées à venir se loger dans des logements opposés dudit objet. L'une au moins des chevilles est susceptible d'occuper deux positions, l'une dans laquelle elle s'étend à l'extérieur dudit carter pour s'engager dans un des trous de fixation dudit objet, l'autre dans laquelle elle est rétractée. Un organe de commande mobile (10, 20, 35), rotatif ou à poussoir, solidaire d'une came (10b, 20a, 35b) en prise avec l'extrémité interne (3a, 18b, 34) de l'une des chevilles (3, 18, 33) et appliquée contre cette came (10b, 20a, 35b) par des moyens élastiques (4, 19, 32), permet par son actionnement d'amener cette cheville (3, 18, 33) dans la position rétractée, à l'encontre de la pression exercée par les moyens élastiques (4, 19, 32).