

Title (en)
Trouser belt with an extensible fastener

Title (de)
Hosengürtel mit dehnbarem Verschluss

Title (fr)
Ceinture de pantalon à fermoir extensible

Publication
EP 1072207 A1 20010131 (FR)

Application
EP 99401806 A 19990719

Priority
EP 99401806 A 19990719

Abstract (en)
The buckle (7) is mounted on a telescopic arm (14) which engages the adapter device (1) fixed to the belt (5). Spring-loaded actuator buttons (25,26) enable engagement and disengagement with locating teeth (17,18) on the inner surface of the arm to adjust overall belt length.

Abstract (fr)
Ceinture de pantalon, comportant, une bande d'un seul tenant ayant une première et une seconde extrémités, un boîtier (1) fixé à la première extrémité de la bande, une plaque (14) montée coulissante dans le boîtier (1) suivant la direction longitudinale et pouvant être reliée à la seconde extrémité par l'intermédiaire d'un ardillon (12), au moins une denture (18) formée longitudinale sur la plaque (14) coulissante, au moins un poussoir (25 ; 26) monté solidaire en translation longitudinale du boîtier (1) et comportant un ergot (21 ; 22) en saillie, un ressort (24) hélicoïdal monté de manière à repousser le poussoir (25 ; 26) dans une position dans laquelle l'ergot engrène dans les dents de la denture pour ainsi empêcher la translation longitudinale mutuelle du boîtier et de la plaque, une poussée sur le poussoir à l'encontre de la poussée du ressort libérant l'ergot de la denture pour permettre la translation longitudinale mutuelle, il est prévu un unique ressort (24) coaxial audit au moins un poussoir (25 ; 26).
<IMAGE>

IPC 1-7
A44B 11/00

IPC 8 full level
A44B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44B 11/008 (2013.01)

Citation (search report)

- [E] FR 2778068 A1 19991105 - APPLIC DE BREVETS SAB SOC D [FR]
- [Y] EP 0760218 A1 19970305 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
- [Y] FR 742939 A 19330318
- [A] EP 0345014 A2 19891206 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
- [A] WO 8601983 A1 19860410 - INT WATCH CO IWC [CH]
- [A] US 4234115 A 19801118 - WILLIAMS BILL D

Cited by
US11103037B2; EP3769639A4

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 1072207 A1 20010131

DOCDB simple family (application)
EP 99401806 A 19990719