

Title (en)
Adjusting device for an adjustable belt.

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für verstellbaren Gürtel.

Title (fr)
Système de réglage pour ceinture ajustable.

Publication
EP 0326495 A1 19890802 (FR)

Application
EP 89400237 A 19890127

Priority
FR 8801025 A 19880129

Abstract (en)
The device is formed from two superimposed straps and constituted from two identical sliders (5) disposed in the reverse direction with respect to each other on the ends opposite to the means of closure of the belt. Each of the sliders (5) is constituted by at least a part formed from a flattened ring (2) having an upper edge which is wider than the lower edge, than the other one, in order to produce an opening having a thickness equivalent to that of the strap, this ring (2) extending at its upper edge by a tongue (3), this tongue (3) allowing the insertion and gluing of each of the sliders (5) in each of the straps (6, 7). In the case in which this part (8) is metallic, it constitutes the sole component part of the slider (5). If this part (8) is made of rigid plastic, it is enclosed in a metal part (1) in the form of a flattened ring having shape and dimensions corresponding to those of the flattened ring (2). <IMAGE>

Abstract (fr)
Le système de réglage pour ceinture ajustable est formé de deux lanières superposées et constitué de deux coulisseaux (5) identiques disposés inversement l'un par rapport à l'autre sur les extrémités opposées aux moyens de fermeture de la ceinture. Chacun des coulisseaux (5) est constitué au moins d'une partie formée d'un anneau aplati (2) ayant un bord supérieur plus large que l'inférieur, que l'autre, de manière à ménager une ouverture ayant une épaisseur équivalente à celle de la lanière, cet anneau (2) se prolongeant au niveau de son bord supérieur par une languette (3), cette languette (3) permettant l'introduction et le collage de chacun des coulisseaux (5) dans chacune des lanières. (6, 7). Dans le cas où cette partie (8) est métallique, elle constitue la seule pièce composant le coulisseau (5). Si cette partie (8) est en plastique rigide, elle vient s'emboiter dans une partie métallique (1) en forme d'anneau aplati de forme et dimensions correspondant à celles de l'anneau aplati (2).

IPC 1-7
A41F 9/00

IPC 8 full level
A41F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41F 9/002 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4463455 A 19840807 - KIRK ALEXIS V [US]
• [A] US 1720617 A 19290709 - CHARLES WOLF
• [A] US 1908038 A 19330509 - MACKENZIE CHARLES S

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2626449 A1 19890804; FR 2626449 B1 19911206; DE 68902747 D1 19921015; DE 68902747 T2 19930401; EP 0326495 A1 19890802;
EP 0326495 B1 19920909

DOCDB simple family (application)
FR 8801025 A 19880129; DE 68902747 T 19890127; EP 89400237 A 19890127