

Title (en)

Buckle for connecting first and second volumes

Title (de)

Schnalle zum Verbinden erster und zweiter Bänder

Title (fr)

Boucle destinée à relier une première et une seconde bande

Publication

EP 2191739 A2 20100602 (DE)

Application

EP 09011303 A 20090903

Priority

AT 17942008 A 20081119

Abstract (en)

The buckle has a buckle body (1) with cross bars (2, 3) extending between a left side part (12) and a right side part (11) transverse to a longitudinal direction of straps to be connected. A movable middle bar (4) rests on resting bars (13b) of the side parts. Support bars (16a, 16b) extend from each of the resting bars. Each of the support bars includes a section lying in front of a respective end face of the middle bar, and a section with cutouts (19b) into which a respective end of the middle bar projects. The sections face towards the resting bar from which the support bar extends.

Abstract (de)

Eine Schnalle zum Verbinden erster und zweiter Bänder (6, 7) umfasst einen Schnallenkörper (1), der bezogen auf die Längsrichtung (5) der zu verbindenden Bänder (6, 7) linke und rechte Seitenteile (11, 12) und quer zur Längsrichtung (5) der zu verbindenden Bänder (6, 7) zwischen den linken und rechten Seitenteilen (11, 12) verlaufende erste und zweite Querstege (2, 3) aufweist, und einen quer zur Längsrichtung (5) der zu verbindenden Bänder (6, 7) sich erstreckenden, verschiebbaren Mittelsteg (4), der von den linken und rechten Seitenteilen (11, 12) in Längsrichtung (5) der zu verbindenden Bänder (6, 7) verschiebbar gelagert ist, wobei der Mittelsteg (4) auf Auflagestegen (13a, 13b) der Seitenteile (11, 12) aufliegt. Von den Auflagestegen (13a, 13b) geht jeweils ein umgebogener Lagerungssteg (16a, 16b) aus, der einen vor der jeweiligen Stirnseite des Mittelsteges (4) liegenden Abschnitt und einen zum Auflagesteg (13a, 13b), von dem er ausgeht, weisenden Abschnitt mit einer Ausnehmung (19a, 19b) aufweist, in welche das jeweilige Ende des Mittelsteges (4) ragt.

IPC 8 full level

A44B 11/02 (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44B 11/02 (2013.01 - EP US); **A44B 11/2592** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/40** (2015.01 - EP US)

Cited by

US9241546B2; WO2012162712A2; US9596908B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

AT 506290 A4 20090815; **AT 506290 B1 20090815**; CA 2685730 A1 20100519; EP 2191739 A2 20100602; US 2010122437 A1 20100520

DOCDB simple family (application)

AT 17942008 A 20081119; CA 2685730 A 20091110; EP 09011303 A 20090903; US 61360209 A 20091106