

Title (en)

Waistband fastener.

Title (de)

Bundverschluss.

Title (fr)

Fermeture réglable.

Publication

EP 0485703 A1 19920520 (DE)

Application

EP 91115035 A 19910906

Priority

- DE 4035933 A 19901112
- DE 4107435 A 19910308

Abstract (en)

[origin: CA2052131A1] The invention relates to a waistband fastener, especially for trousers, skirts or the like, comprising a latch rail (1) fixed to a waistband portion (A), on which latch rail a slider (2) connected to the other waistband portion (B) is guided in an adjustable and latchable manner. It proposes as a simple and, as regards the handling operation, advantageous solution that a latch finger (12) can be brought out of engagement with the saw-teeth (3) of the latch rail (1) by means of transverse shifting of the slider (2) and in that the saw teeth (3) can be skipped in the one direction (arrow y) by shifting the slider (2) along the latch rail (1). (Figure 5)

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bundverschluß, insbesondere für Hosen, Röcke oder dergleichen, mit einer an einem Bundteil (A) befestigten Rastschiene (1), auf welcher ein mit dem anderen Bundteil (B) in Verbindung stehender Schlitten (2) verstell- und verrastbar geführt ist derart. Sie schlägt für eine einfache und bedienungstechnisch vorteilhafte Lösung vor, daß ein Rastfinger (12) durch Querverlagerung des Schlittens (2) zur Rastschiene (1) hin außer Eingriff aus Sägezähnen (3) der Rastschiene (1) bringbar ist und die Sägezähne (3) in der einen Richtung (Pfeil y) durch Verschieben des Schlittens (2) auf der Rastschiene (1) überspringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A41F 1/00

IPC 8 full level

A44B 11/24 (2006.01); **A41F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41F 1/008 (2013.01 - EP US); **A41F 9/025** (2013.01 - EP US); **Y10S 24/48** (2013.01 - US); **Y10T 24/21** (2015.01 - EP US);
Y10T 24/4016 (2015.01 - EP US); **Y10T 24/45037** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2505432 A1 19760819 - GUTOS METALLSCHLIESSEN
- [A] DE 3340642 C1 19850627 - SCHAEFFER SCOVILL VERBINDUNG
- [A] GB 1578302 A 19801105 - YOSHIDA KOGYO KK
- [AD] DE 2800288 A1 19790712 - SCHAEFFER HOMBERG GMBH
- [A] US 4945616 A 19900807 - OKANO SHUNSUKE [JP]
- [A] EP 0092662 A2 19831102 - SCHAEFFER SCOVILL VERBINDUNG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0485703 A1 19920520; BR 9104887 A 19920623; CA 2052131 A1 19920513; CN 1061333 A 19920527; DE 4107435 A1 19920514;
JP H04266705 A 19920922; MX 9102007 A 19920601; PT 99481 A 19931231; TR 25543 A 19930501; US 5181300 A 19930126

DOCDB simple family (application)

EP 91115035 A 19910906; BR 9104887 A 19911111; CA 2052131 A 19910924; CN 91110695 A 19911112; DE 4107435 A 19910308;
JP 32240291 A 19911112; MX 9102007 A 19911111; PT 9948191 A 19911112; TR 104391 A 19911111; US 78757291 A 19911104