

Title (en)  
Adjusting device for the relative position of two parts of a same piece, by deforming an connecting these two parts by means of a conic screw.

Title (de)  
Einstellvorrichtung der relativen Stellung von zwei Teilen desselben Stückes, durch Verformung eines diese zwei Teile verbindenden Zwischenbereiches mittels einer konischen Schraube.

Title (fr)  
Dispositif de réglage de la position relative de deux parties d'une même pièce, par déformation à l'aide d'une vis conique, d'une zone intermédiaire reliant ces deux parties.

Publication  
**EP 0254608 A1 19880127 (FR)**

Application  
**EP 87401446 A 19870624**

Priority  
FR 8610602 A 19860722

Abstract (en)  
[origin: US4815312A] A device is provided for adjusting the relative position of two parts of the same piece by deforming an intermediate zone connecting these two parts together, by means of a conical screw, and having a tapped bore in which said screw may be screwed, and a cut out which extends from a first edge of the piece to said bore, wherein said intermediate zone further includes at least a second cut out opening into said bore, opposite said first cut out which defines with a second edge of the piece a deformable zone, forming a hinge, offset with respect to said bore.

Abstract (fr)  
Dispositif de réglage de la position relative de deux parties (1, 3, 5) d'une même pièce, par déformation, à l'aide d'une vis conique (8), d'une zone intermédiaire reliant ces deux parties, et présentant un perçage taraudé (7) dans lequel peut venir se visser ladite vis (8), et une découpe (9) qui s'étend depuis un premier bord (10) de la pièce jusqu'audit perçage (7), caractérisé en ce que la zone intermédiaire comprend en outre au moins une seconde découpe (11) débouchant dans ledit perçage (7), à l'opposé de la première découpe (9) et qui délimite avec un deuxième bord (12) de la pièce une région déformable, formant charnière (13), déportée par rapport audit perçage (7).

IPC 1-7  
**H01H 37/20**

IPC 8 full level  
**F16B 1/02** (2006.01); **G12B 1/02** (2006.01); **G12B 5/00** (2006.01); **H01H 37/20** (2006.01); **H01H 61/00** (2006.01); **H01H 61/01** (2006.01); **H01H 61/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**G12B 1/02** (2013.01 - KR); **H01H 37/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3349206 A 19671024 - WON KIM YOUNG
- [Y] US 2642509 A 19530616 - COLE THOMAS M, et al
- [Y] DE 3444658 A1 19851017 - MEDIZIN LABORTECHNIK VEB K [DD]
- [A] US 4231010 A 19801028 - CARDIN WILFRED W
- [A] US 4301438 A 19811117 - MCELROY JERRY W
- [A] US 4224593 A 19800923 - HASTINGS JEROME K

Designated contracting state (EPC)  
AT DE NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0254608 A1 19880127**; **EP 0254608 B1 19911121**; AT E69667 T1 19911215; AU 594168 B2 19900301; AU 7523087 A 19880128; BE 1004433 A3 19921124; BR 8703768 A 19880329; CA 1273040 A 19900821; CH 672204 A5 19891031; DE 3774632 D1 19920102; DK 169801 B1 19950227; DK 364487 A 19880123; DK 364487 D0 19870713; ES 2006204 A6 19890416; FI 873203 A0 19870721; FI 873203 A 19880123; FI 88225 B 19921231; FI 88225 C 19930413; FR 2602085 A1 19880129; FR 2602085 B1 19900413; GB 2195052 A 19880323; GB 2195052 B 19900425; GB 8715553 D0 19870812; IN 170967 B 19920620; IT 1228268 B 19910605; IT 8721279 A0 19870714; JP H07107554 B2 19951115; JP S6345588 A 19880226; KR 880002185 A 19880429; KR 900008789 B1 19901129; MY 101087 A 19910716; US 4815312 A 19890328; ZA 875308 B 19880330

DOCDB simple family (application)  
**EP 87401446 A 19870624**; AT 87401446 T 19870624; AU 7523087 A 19870703; BE 8700773 A 19870713; BR 8703768 A 19870720; CA 542453 A 19870717; CH 268687 A 19870715; DE 3774632 T 19870624; DK 364487 A 19870713; ES 8702127 A 19870721; FI 873203 A 19870721; FR 8610602 A 19860722; GB 8715553 A 19870702; IN 550DE1987 A 19870630; IT 2127987 A 19870714; JP 18322387 A 19870722; KR 870007980 A 19870722; MY P119870935 A 19870703; US 7650387 A 19870722; ZA 875308 A 19870720