

Title (en)  
DISMOUNTABLE ASSEMBLY DEVICE FOR TWO ASSEMBLY ELEMENTS.

Title (de)  
BESCHLAG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE.

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE LARGABLE DE DEUX ELEMENTS DE CONSTRUCTION.

Publication  
**EP 0102952 A1 19840321 (DE)**

Application  
**EP 82902147 A 19820719**

Priority  
• AT 107682 A 19820318  
• AT 196182 A 19820518

Abstract (en)  
[origin: WO8303287A1] The device, intended for the dismountable assembly of two assembly elements (1, 2), especially two elements in the shape of mutually perpendicularly disposed plates, is comprised of a locking element (3), preferably cylindrical, which can be inserted directly into a bore (4) of a first assembly element (1) or into a housing mounted in the bore, and a retaining piece (5), provided with a retaining projection (7), which is anchored in the second assembly element (2). During the assembly, the retaining projection (7) is adjacent to one or two clamping surfaces (8), for instance of eccentric shape, of the locking element (3) and is pulled towards the locking element (3) by a rotation thereof. The retaining piece (5) has the shape of a platelet which can be inserted into a slit (6) of the second assembly element (2).

Abstract (fr)  
Le dispositif, destiné à l'assemblage largable de deux éléments de construction (1, 2), notamment de deux éléments en forme de plaques disposés perpendiculairement l'un par rapport à l'autre, comporte un élément de verrouillage (3), de préférence cylindrique, pouvant être inséré directement dans un alésage (4) d'un premier élément de construction (1) ou dans un logement monté dans l'alésage, et une pièce de retenue (5), présentant une saillie de retenue (7), ancrée dans le deuxième élément de construction (2). Lors du montage, la saillie de retenue (7) est adjacente à une ou deux surfaces de serrage (8), par exemple de forme excentrique, de l'élément de verrouillage (3) et est tirée vers l'élément de verrouillage (3) par une rotation de celui-ci. La pièce de retenue (5) présente la forme d'une plaquette insérable dans une fente (6) du deuxième élément de construction (2).

IPC 1-7  
**F16B 12/20**

IPC 8 full level  
**F16B 12/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F16B 12/2027** (2013.01 - EP US); **A47B 2230/0062** (2013.01 - EP US); **F16B 12/2009** (2013.01 - EP US); **F16B 12/2036** (2013.01 - EP US); **F16B 2012/106** (2013.01 - EP US); **F16B 2012/2018** (2013.01 - EP US); **F16B 2012/2045** (2013.01 - EP US); **Y10S 403/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/591** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8303287 A1 19830929**; CA 1212409 A 19861007; CH 661327 A5 19870715; DE 3249242 D2 19841018; EP 0102952 A1 19840321; ES 270974 U 19831216; ES 270974 Y 19840701; FR 2527276 A1 19831125; FR 2527276 B1 19860919; GB 2119052 A 19831109; GB 2119052 B 19850807; GB 8306964 D0 19830420; GR 77888 B 19840925; IT 1201043 B 19890127; IT 8353073 V0 19830317; IT 8367299 A0 19830317; PT 76381 A 19830401; PT 76381 B 19851220; US 4641988 A 19870210

DOCDB simple family (application)  
**AT 8200022 W 19820719**; CA 423767 A 19830316; CH 130683 A 19830310; DE 3249242 T 19820719; EP 82902147 A 19820719; ES 270974 U 19830317; FR 8304510 A 19830318; GB 8306964 A 19830314; GR 830170820 A 19830316; IT 5307383 U 19830317; IT 6729983 A 19830317; PT 7638183 A 19830311; US 56338383 A 19831118