

Title (en)
Affixing device for hinges

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Bänder

Title (fr)
Dispositif de fixation pour charnières

Publication
EP 2107197 A2 20091007 (DE)

Application
EP 09003357 A 20090307

Priority
DE 102008016929 A 20080401

Abstract (en)
The fastening device (1) has a guidance unit (11), which has a groove shaped, undercut recess (15) over its length, and intervenes into a fastening part. A tie strap (3) is provided, which is clamped between the guidance unit and a cover plate (7) in an installed condition. The tie strap is seized by a pin and is locked by a compression joint attached at the free end.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung für Bänder, mit einem Führungsteil (11; 111), das über seine Länge eine nutförmige, hinterschnittene Vertiefung (15; 115) aufweist, in die ein Befestigungselement (19; 119) eingreift, mit einer Basis (21; 121), von der ein Dorn (23; 123) aufragt. Das Befestigungselement (19; 119) wirkt mit einer Abdeckplatte (7; 107) zusammen, die an zwei einander gegenüberliegenden Seiten eine randförmige Abkantung (9; 109) aufweist, an der jeweils zusätzlich ein Vorsprung (13; 113) angebracht ist, der in die Vertiefung (15; 115) des Führungsteils (11; 111) eingreift. Ein Befestigungsband (3; 103) ist im montierten Zustand zwischen dem Führungsteil (11; 111) und der Abdeckplatte (7; 107) eingeklemmt. Sowohl das Befestigungsband (3; 103) als auch die Abdeckplatte (7; 107) weisen eine Ausnehmung (117; 139) auf, durch die der Dorn (23; 123) greift, der mittels einer an seinem freien Ende angebrachten Klemmverbindung (27; 127) arretiert ist.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1231347 B1 20051221 - EHRET GMBH [DE]
• FR 2856721 A1 20041231 - TORDO BELGRANO SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102008016929 B3 20090520; EP 2107197 A2 20091007; EP 2107197 A3 20110309; EP 2107197 B1 20131009

DOCDB simple family (application)
DE 102008016929 A 20080401; EP 09003357 A 20090307