

Title (en)
Fastening device for hinge flaps

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Bandlappen von Scharnieren

Title (fr)
Dispositif de fixation pour pentures de paumelles

Publication
EP 1065339 A2 20010103 (DE)

Application
EP 00113443 A 20000624

Priority
DE 19930448 A 19990702

Abstract (en)
The fixture device is for band lobes of hinges and involves a tension plate (5), a pressure plate (13) provided for the tension plate, and an intermediate space (22) formed by the plates. A filling piece (23) is possibly provided between the two plates and directly before installation of the fixture device (1) and the band lobes is removable from the intermediate space between the plates. The pressure plate and its two end sections (19) are fitted by means of buttresses (11) and are bendable by means of the screw connections (14) in the direction of the tension plate.

Abstract (de)
Eine Befestigungsvorrichtung (1) für Bandlappen von Scharnieren hat eine Spannplatte (5), eine Druckplatte (13), die der Spannplatte (5) zugeordnet ist und mit dieser einen Zwischenraum (22) bildet, und mittels Schraubverbindungen (14) verbunden ist, und ggf. ein Füllstück (23), das zwischen der Spannplatte (5) und der Druckplatte (13) angeordnet und unmittelbar vor der Montage von Befestigungsvorrichtung (1) und Bandlappen aus dem Zwischenraum (22) zwischen Spann- (5) und Druckplatte (13) entnehmbar ist. Um ohne großen technisch-konstruktiven Aufwand eine zuverlässige Freihaltung des Zwischenraums zwischen der Spann- und der Druckplatte bis zum Einführen des türscharnierseitigen Bandlappens zu gewährleisten, wird vorgeschlagen, daß die Druckplatte (13) an ihren beiden Endabschnitten (19) mittels Widerlagern (11) ortsfest angeordnet und mittels der Schraubverbindungen (14) in Richtung auf die Spannplatte (5) zu verbiegbare ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04

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

CPC (source: EP)
E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01)

Cited by
EP1632631A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1065339 A2 20010103; **EP 1065339 A3 20020502**; **EP 1065339 B1 20030903**; AT E248976 T1 20030915; DE 19930448 A1 20010111; DE 19930448 C2 20020718; DE 50003503 D1 20031009

DOCDB simple family (application)
EP 00113443 A 20000624; AT 00113443 T 20000624; DE 19930448 A 19990702; DE 50003503 T 20000624