

Title (en)
Joint device for face plates.

Title (de)
Vorrichtung zur Kupplung von Stulpschienen.

Title (fr)
Dispositif d'accouplement entre deux têtes.

Publication
EP 0605782 A1 19940713 (DE)

Application
EP 93118767 A 19931122

Priority
DE 9300178 U 19930108

Abstract (en)
A description is given of a device for the positively locking and frictionally locking coupling of lock-case-front rails by means of a connecting plate having a fine-toothed strip which is directed towards the lock-case-front rail, which can be coupled to one such rail via a fine-toothed arrangement formed on slot inner walls and to the other rail via cutouts on the longitudinal borders. In this arrangement, the connecting plate provided with the fine-toothed strip and with coupling attachments is secured on the lock-case-front rail exhibiting the slot with the fine-toothed arrangement via a clamping/sliding connection, and at least the coupling connections supported on the lock-case-front rail are retained in a basic position in which the fine-toothed arrangements of lock-case-front rail and connecting plate can be disconnected and displaced in parallel with respect to one another via the clamping/sliding connection.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur form- und kraftschlüssigen Kupplung von Stulpschienen mittels einer Verbindungsplatte mit zur Stulpschiene gerichteter Feinzahnleiste beschrieben, die mit der einen Stulpschiene über eine an Langloch-Innenwänden ausgebildete Feinverzahnung und mit der anderen Stulpschiene über Ausnehmungen an den Längsrändern kuppelbar ist. Dabei ist die mit der Feinzahnleiste sowie mit Kuppelansätzen versehene Verbindungsplatte über eine Klemm-Schiebeverbindung an der das Langloch mit der Feinverzahnung aufweisenden Stulpschiene gehalten und zumindest die sich auf der Stulpschiene abstützenden Kuppelansätze in der einer Grundstellung gehalten, in der die Feinverzahnungen von Stulpschiene und Verbindungsplatte außer Eingriff und über die Klemm-Schiebeverbindung parallel zueinander verschiebbar sind.

IPC 1-7
E05C 9/20

IPC 8 full level
E05C 9/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/20 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2172633 A5 19730928 - BILSTEIN AUGUST FA [DE]
• [A] DE 2504420 A1 19760805 - FUHR C FA
• [A] DE 2506003 A1 19760819 - WEIDTMANN FA WILHELM

Cited by
DE102014003754A1; EP0738815A1; GB2336393A; DE102009054644A1; DE102009054644B4; EP1580370A3; CN106080325A; DE19513837C1; GB2398830A; GB2398830B; WO0171135A1; DE202021105443U1; WO2023057563A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0605782 A1 19940713; EP 0605782 B1 19960821; AT E141665 T1 19960915; DE 59303499 D1 19960926; DE 9300178 U1 19930311

DOCDB simple family (application)
EP 93118767 A 19931122; AT 93118767 T 19931122; DE 59303499 T 19931122; DE 9300178 U 19930108