

Title (en)
Coupling device in double cylinder locks

Title (de)
Kupplungseinrichtung in Doppel-Schliesszylindern

Title (fr)
Mécanisme de couplage d'une serrure à double cylindre

Publication
EP 0712978 A1 19960522 (DE)

Application
EP 95115130 A 19950926

Priority
DE 4440737 A 19941115

Abstract (en)
The two coupling parts (13,14) are located in an opening of a closure component nave middle wall (10). The opening on both sides is enclosed by a ring wall (8) of the closure component nave (7). For formation of the insert connection, one coupling part (13) has a pin (40) and the other coupling part (14) has a radially open pocket (20) to receive the pin. The coupling parts, which can be brought together radially and to the closure component nave by engagement of a key point on one of the outwardly located surfaces of the coupling component, are axially displaceable.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kupplungseinrichtung in Doppel-Schließzylindern, mit einer Schließgliednabe (7) und mit zwei im Wege einer Steckverbindung zueinander gefesselten Kupplungsteilen (13, 14), die in einer Öffnung (12) einer Schließgliednaben-Mittelwand (10) liegen, welche Öffnung (12) an beiden Seiten von jeweils einer Ringwand (8) der Schließgliednabe (7) umfaßt ist, wobei zur Ausbildung der Steckverbindung ein Kupplungsteil (13) einen Zapfen (40) und das andere Kupplungsteil (14) eine radial offene Tasche (20) zur Aufnahme des Zapfens (40) aufweist, welcher mit einer außenwandseitigen Rippe (21) zu einer innenwandigen, radial offenen Aussparung der Tasche (20) in Hintergriff steht derart, daß die radial zusammensteckbaren Kupplungsteile (13, 14) zueinander und zur Schließgliednabe (7) bei Angriff einer Schlüsselspitze auf eine der auswärts liegenden Flächen des Kupplungsgliedes axial verschieblich sind. Um eine Kupplungseinrichtung der in Rede stehenden Art so auszugestalten, daß die beiden Kupplungsteile (13, 14) jeweils radial gegen ein Herausfallen gesichert sind und daß die Kupplungsteile (13, 14) jeweils von beiden Seiten der Schließgliednaben-Mittelwand (10) her einsteckbar sind wird vorgeschlagen, daß zum Eingang der Steckverbindung einer schräg zur Radialen einwärts gerichteten Einschubbewegung eine Kippverlagerung eines Kupplungsteiles (14) folgt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/10

IPC 8 full level
E05B 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/105 (2013.01); **E05B 17/047** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4242522 A1 19940623 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
[DA] DE 4242522 A1 19940623 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
EP1978190A3; EP1978190A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0712978 A1 19960522; EP 0712978 B1 19990421; AT E179235 T1 19990515; DE 4440737 A1 19960523; DE 59505703 D1 19990527

DOCDB simple family (application)
EP 95115130 A 19950926; AT 95115130 T 19950926; DE 4440737 A 19941115; DE 59505703 T 19950926