

Title (en)
Coupling device for a cylinder lock

Title (de)
Kupplungseinrichtung für ein Zylinderschloss

Title (fr)
Dispositif d'accouplement pour une serrure cylindrique

Publication
EP 0826854 A2 19980304 (DE)

Application
EP 97114616 A 19970822

Priority
DE 19635010 A 19960829

Abstract (en)
The coupling device comprises a coupling plate (22) for each cylinder core (16). The device further has at least one coupling pin (36) for each cylinder core which is axially shiftable on the locking hub (10). It engages in its retraction position in the coupling state of the respective cylinder core with a mounting recess (50) of the coupling plate. The coupling plate has coupling recesses (50) for the corresponding pins (36), in which the pins engage. The locking hub comprises a ring section (12) in which for each cylinder core, an insert part is located.

Abstract (de)
Eine Kupplungseinrichtung für einen Doppelschließzylinder umfaßt für jeden Zylinderkern (16) eine Kopplungsplatte (22), welche mit dem jeweils zugeordneten Zylinderkern (16) zur gemeinsamen Drehung um eine Achse (A) drehfest verbunden ist und durch Krafteinwirkung in axialer Richtung in Richtung auf eine Schließbartnabe (10) zu gegen Vorspannung bewegbar ist. Ferner ist für jeden Zylinderkern (16) wenigstens ein Kopplungsstift (36) vorgesehen, welcher sich im wesentlichen in axialer Richtung erstreckt und bezüglich der Drehachse (A) nach radial außen verlagert angeordnet ist. Der wenigstens eine Kopplungsstift sieht im Kopplungszustand eine drehfeste Verbindung zwischen der Kopplungsplatte (22) und der Schließbartnabe (12) vor. Der wenigstens eine Kopplungsstift (36) ist an der Schließbartnabe (10) in axialer Richtung verlagerbar angebracht und ist durch Vorspannung in Richtung auf die jeweilige Kopplungsplatte (22) zu gedrückt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/10

IPC 8 full level
E05B 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/10 (2013.01)

Cited by
WO2007104759A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0826854 A2 19980304; EP 0826854 A3 19991124; CZ 271997 A3 19980318; DE 19635010 A1 19980305; PL 184361 B1 20021031; PL 321843 A1 19980302

DOCDB simple family (application)
EP 97114616 A 19970822; CZ 271997 A 19970829; DE 19635010 A 19960829; PL 32184397 A 19970828