

Title (en)
Connector for a cylinder lock

Title (de)
Verbinder für einen Profilzylinder

Title (fr)
Connecteur pour une serrure cylindrique

Publication
EP 0933495 A1 19990804 (DE)

Application
EP 98123779 A 19981215

Priority
DE 29801490 U 19980130

Abstract (en)
The connection (4) extends from its thread (9) on both sides and is fixed on at least one side in a hole (10, 11) in the profiled cylinder (1) by transverse holder elements. The connection is fatter (8) near the threaded part to form a thrust piece for the inner end surface(s) of the half-cylinder(s) (2, 3). The fatter part is part of an extra body fixed to the steel plate part constituting the longitudinal part (5) of the connection. The steel plate part apart from the fatter part defines the entire width (15) of the connection.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verbinder für einen Profilzylinder nach Oberbegriff von Anspruch 1. Um den bekannten Verbinder so zu verbessern, daß die Festigkeit noch weiter gesteigert wird, wobei selbstverständlich die für die Montage des/der Einzelzylinder(s) geforderte Anschlagfläche beibehalten werden soll, wird er so ausgebildet, daß das Stahlblechteil außerhalb der Verdickung die gesamte Breite des Verbinders bestimmt und daß der die Verdickung bildende zusätzliche Körper sich lediglich im Bereich des Stulpschraubengewindes befindet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/10

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 9/10** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/042 (2013.01); **E05B 15/1635** (2013.01); **E05B 17/2084** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0611246 A1 19940817 - KELLER ERNST [CH]

Citation (search report)
• [XA] EP 0736653 A2 19961009 - KELLER ERNST [CH]
• [X] DE 29516547 U1 19951207 - KELLER ERNST [CH]
• [DA] EP 0611246 A1 19940817 - KELLER ERNST [CH]
• [A] DE 29608645 U1 19960801 - KELLER ERNST [CH]
• [A] DE 2343720 A1 19750313 - ZEISS IKON AG
• [A] NL 7800771 A 19790725 - ANKERSLOT BV

Cited by
DE102004051163A1; EP1209305A1; GB2375795A; GB2375795B; US12084887B2; US2020299996A1; US11761233B2; WO2004063499A1; WO2004099535A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0933495 A1 19990804; EP 0933495 B1 20030402; AT E236323 T1 20030415; DE 29801490 U1 19990602; DE 59807735 D1 20030508

DOCDB simple family (application)
EP 98123779 A 19981215; AT 98123779 T 19981215; DE 29801490 U 19980130; DE 59807735 T 19981215