

Title (en)
Construction element system for the assembly of cylinder locks

Title (de)
Baukastensystem zur Zusammenstellung von Schliesszylindern

Title (fr)
Système d'éléments de construction pour l'assemblage de serrures cylindriques

Publication
EP 1209305 A1 20020529 (DE)

Application
EP 01250415 A 20011126

Priority
DE 10060130 A 20001127

Abstract (en)
Construction kit used for constructing lock cylinders comprises a traverse (3) having an essentially rectangular profile inserted in an upright manner in a correspondingly shaped housing recess (4) open at the bottom and running parallel to the longitudinal extension in the web region (5) of the locking units (1), the non-locking unit, and the optional extension unit (2), and connected in a form-locking manner to these by transverse pins (7) driven in bores (6) in the traverse, the locking units, the non-locking unit and the extension unit. Preferred Features: The housing recess in the locking unit extends only over a part of the longitudinal extension of the cylinder housing and ends a distance in front of the outer-lying end (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Baukastensystem zur Zusammenstellung von Schließzylindern, wobei mittels einer Traverse (3) schließende Einheiten (1), nicht schließende Einheiten, wahlweise Verlängerungseinheiten (2) und die Schließbarteinheit, die zusammen einen Schließzylinder variabler Länge bilden, verbindbar sind. Dabei weist die Traverse (3) ein im wesentlichen rechteckiges Querschnittsprofil auf, das aufrechtstehend in eine entsprechend ausgebildete, von unten offene, parallel zur Längserstreckung verlaufende Gehäuseausnehmung (4) im Stegbereich (5) der schließenden Einheiten (1), der nicht schließenden Einheit sowie der wahlweise zugefügten Verlängerungseinheit (2) einsetzbar und durch quer verlaufende, in Bohrungen (6) sowohl der Traverse (3) wie auch der schließenden Einheiten (1), der nicht schließenden Einheit und der Verlängerungseinheit (2) eintreibbare Stifte (7) mit diesen formschlüssig verbindbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/10

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 9/10** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/045 (2013.01); **E05B 15/1614** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19753013 A1 19990602 - PERCIC MLADEN [DE]
• EP 0792981 A1 19970903 - KELLER ERNST [CH]

Citation (search report)
• [XA] NL 7800771 A 19790725 - ANKERSLOT BV
• [YA] EP 0611246 A1 19940817 - KELLER ERNST [CH]
• [YDA] EP 0438654 A2 19910731 - BKS GMBH [DE]
• [A] EP 0933495 A1 19990804 - BKS GMBH [DE]
• [A] EP 0458777 A1 19911127 - EMSENHUBER ANTON [AT]
• [A] US 3293892 A 19661227 - FALK MYRON P
• [A] US 3974671 A 19760817 - ROSSETTI CHARLES
• [A] DE 4201170 A1 19920527 - GIESSER IRMGARD [DE]

Cited by
FR2931506A1; EP2123851A1; FR2931507A1; EP3159465A1; WO2004099535A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1209305 A1 20020529; DE 10060130 A1 20020606

DOCDB simple family (application)
EP 01250415 A 20011126; DE 10060130 A 20001127