

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 0889182 A2 19990107 (DE)

Application
EP 98250228 A 19980623

Priority

- DE 19728317 A 19970627
- DE 19746580 A 19971022

Abstract (en)
The kit for the assembly of cylinder locks has circular cylinder housing sections (2b,3b) with a shorter axial length over part of the lower circumference of the cylinder core (1), towards the cut-back portion of the centre section (7) which is U-shaped on a side view. The two legs (7a,7b) at the side of the opening for the lock bit have a bayonet locking action with the radial web housing sections (2a,3a). The free ends of the legs (7a,7b) of the centre section (7) grip the cut-back sections of the circular cylinder housing sections (2b,3b), round the cylinder core, in a force and positive fit, and wholly complete the circular cylinder housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Baukastensystem zur Zusammenstellung von Schließzylindern, die aus zwei jeweils einen Zylinderkern (1) aufnehmenden Kreiszyylindergehäuseteilen (2b,3b) bestehen und jeweils einem davon radial abgehenden Steggehäuseteil (2a,3a) und einem diese verbindenden, eine Ausnehmung (4) für den Durchgang des Schließbartes (5) sowie die Bohrung (6) für die Stulpschraube aufweisenden Mittelteil (7), wobei die Kreiszyylindergehäuseteile (2b,3b) über einen Teil des unteren Umfanges des den Zylinderkern (1) umgebenden Gehäuseteils eine kürzere axiale Länge aufweisen und die zurückspringenden Bereiche dem Mittelteil zugewandt sind, das Mittelteil (7) in der Seitenansicht U-förmig ausgebildet ist und die beiden sich seitlich der Ausnehmung für den Schließbart (5) befindlichen Schenkel (7a,7b) bajonettartig mit den Steggehäuseteilen (2a,3a) verbindbar sind und wobei die freien Enden der Schenkel (7a,7b) des Mittelteiles (7) in die zurückspringenden Bereiche der die Zylinderkerne umgebenden Kreiszyylindergehäuseteile (2b,3b) kraft- und formschlüssig eingreifen und hier das Kreiszyylindergehäuse vollständig ergänzen.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/04; E05B 9/10

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

CPC (source: EP)
E05B 9/045 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0505032 A1 19920923 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Cited by
WO2007099523A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GR IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0889182 A2 19990107; EP 0889182 A3 19990714

DOCDB simple family (application)
EP 98250228 A 19980623