

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 889 182 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.07.1999 Patentblatt 1999/28

(51) Int Cl.⁶: **E05B 9/04, E05B 9/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(21) Anmeldenummer: **98250228.8**

(22) Anmeldetag: **23.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **27.06.1997 DE 19728317**
22.10.1997 DE 19746580

(71) Anmelder: **IKON AKTIENGESELLSCHAFT Präzisionstechnik D-14167 Berlin (DE)**

(72) Erfinder: **Desché, Peter**
12161 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al**
Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro,
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(54) Baukastensystem zur Zusammenstellung von Schliesszylindern

(57) Die Erfindung betrifft ein Baukastensystem zur Zusammenstellung von Schließzylindern, die aus zwei jeweils einen Zylinderkern (1) aufnehmenden Kreiszylindergehäuseteilen (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 Kreiszylindergehäuseteile (2b,3b) über einen Teil des unteren Umfangs des den Zylinderkern (1) umgebenden Gehäuseteils eine kürzere axiale Länge aufweisen und die zurückpringenden

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 Kreiszylindergehäuseteile (2b,3b) kraft- und formschlüssig eingreifen und hier das Kreiszylindergehäuse vollständig ergänzen.

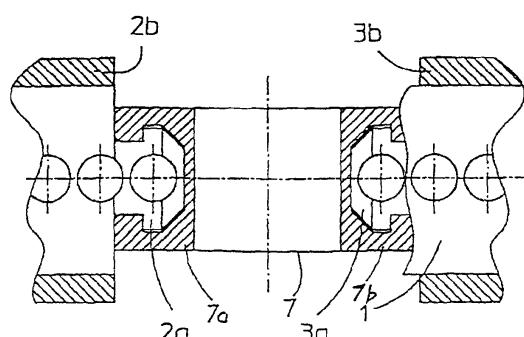


Fig. 1

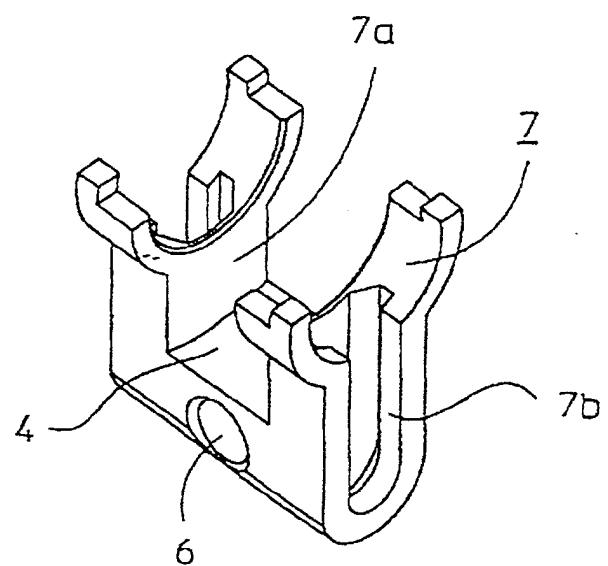


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 25 0228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
D, A	EP 0 505 032 A (DOM SICHERHEITSTECHNIK) 23. September 1992 * das ganze Dokument * ----	1	E05B9/04 E05B9/10		
A	EP 0 724 053 A (KELLER ERNST) 31. Juli 1996 * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 1; Abbildung * ----	1			
A	EP 0 438 654 A (BKS GMBH) 31. Juli 1991 * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 2, Zeile 26 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildung * -----	1			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td>E05B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)	E05B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
E05B					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 1999	Prüfer Pieracci, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
<small>EPO FORM 1503 03/82 (Po4C03)</small>					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 25 0228

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0505032 A	23-09-1992	DE 4106709 A AT 147821 T DE 69216665 D DE 69216665 T ES 2097864 T	03-09-1992 15-02-1997 27-02-1997 03-07-1997 16-04-1997
EP 0724053 A	31-07-1996	KEINE	
EP 0438654 A	31-07-1991	DE 9000746 U AT 103029 T DE 59005017 D	23-05-1991 15-04-1994 21-04-1994