




 (12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **87730152.3**


 Int. Cl.4: **E 05 B 9/08**



 Anmeldetag: **20.11.87**



 Priorität: **20.11.86 DE 3639588**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.88 Patentblatt 88/22



 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
19.10.88 Patentblatt 88/42


 Anmelder: **Zeiss Ikon AG**
Dornhaldenstrasse 5
D-7000 Stuttgart 1 (DE)


 Erfinder: **Krühn, Jürgen**
Baseler Strasse 170
D-1000 Berlin (DE)

Zylinderkernsicherung.


 Die Erfindung betrifft eine Zylinderkernsicherung, bei der in einer ringförmigen Nut am schloßinnenseitigen Ende des Zylinderkernes ein Sicherungsring vorgesehen ist, der sich axial am Zylindergehäuse abstützt. Um ein gewaltsames Herausziehen des Zylinderkernes zu verhindern wird vorgeschlagen, daß der Sicherungsring (2, 6) zusätzlich radial am Zylindergehäuse (7) abgestützt ist.

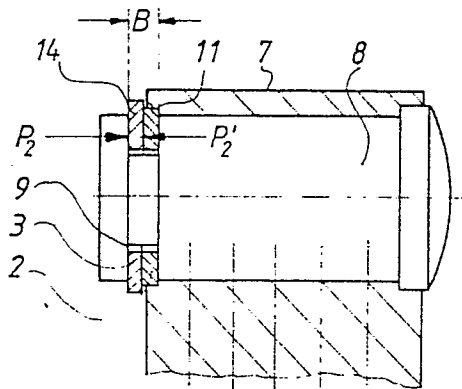


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 73 0152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 182 809 (JOHNSTONE) * Figuren 2-4; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 45-74 *	1,3,5	E 05 B 9/08
Y	---	2	
Y	DE-A-1 678 120 (WINKHAUS) * Figur 1; Patentanspruch 1 *	2	
X	US-A-1 487 900 (TEICH) * Das ganze Dokument *	1,3,4	
A	US-A-3 399 555 (GRAY et al.) * Figur 3; Spalte 2, Zeilen 56-67 *	1,3,5	
A	GB-A-1 218 041 (ABBOTT BROS.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-08-1988	Prüfer HAMMOND
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	