



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 157 295
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85103247.4

㉑ Int. Cl.4: **B 25 B 27/20**

㉒ Anmeldetag: 20.03.85

㉓ Priorität: 03.04.84 DE 3412428

㉔ Anmelder: SPRINGFIX BEFESTIGUNGSTECHNIK
GMBH, Brühlstrasse 38, D-7335 Salach (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.10.85
Patentblatt 85/41

㉖ Erfinder: Benik, Wernfried, Grünenbergstrasse,
D-7336 Uhingen (DE)

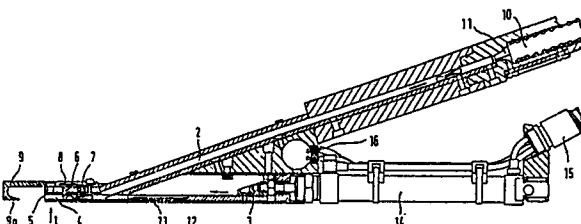
㉗ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT LU NL SE

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.04.86 Patentblatt 86/16

㉙ Vertreter: Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg &
Partner Postfach 86 06 20, D-8000 München 86 (DE)

㉚ Montagevorrichtung für Axialsicherungen.

㉛ Vorrichtung zur Montage einer Axialsicherung auf einem Bolzen mit einem sich im wesentlichen in Montagerichtung erstreckenden Montagekopf (1), wobei ein Zuführkanal (2) mit ovalem oder rechteckigem Querschnitt vorgesehen ist, durch den die Axialsicherung in den Montagekopf gefördert wird und wobei ein sich in Montagerichtung bewegender Montageschieber (3) vorgesehen ist, durch den die sich im Montagekopf befindliche Axialsicherung auf den Bolzen geschoben wird.



EP 0 157 295 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	MACHINERY, vol. 10, Juni 1964, Seiten 122-127, 155, New York, US; "Design and production with retaining rings" * Seite 127; Figur 13 *	1-6	B 25 B 27/20
Y	---	1-4, 6	
Y	DE-A-1 728 463 (CLYDE) * Figuren 1,4; Seiten 18,19 *		
Y	---	5	
D, A	US-A-3 785 037 (ERDMANN) * Figuren 2,3,6 *		
A	---		
A	DE-A-3 120 545 (SPRINGFIX)		
A	---		
A	FR-A-2 044 418 (U.S. COMPONENTS)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---		B 25 B
A	GB-A- 666 917 (POWERS)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-01-1986	Prüfer LOKERE H.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		F : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			