

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84110444.1

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 05 B 47/08**

22 Anmeldetag: 03.09.84

30 Priorität: 07.09.83 CH 4894/83

71 Anmelder: **Meier, Josef, Breitenstrasse 77, D-8832 Wollerau (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.04.85  
Patentblatt 85/15

72 Erfinder: **Meier, Josef, Breitenstrasse 77, D-8832 Wollerau (DE)**

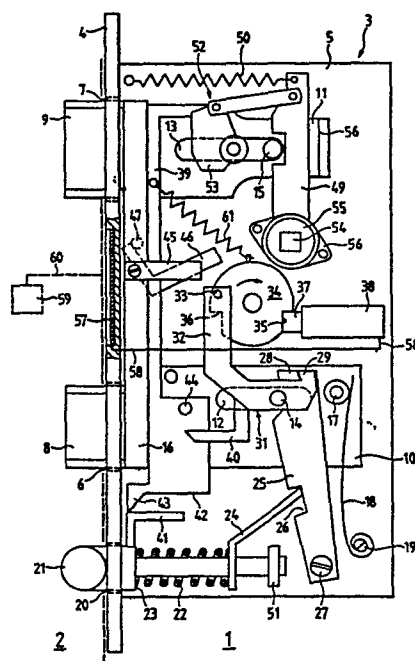
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 21.11.85 Patentblatt 85/47

74 Vertreter: **Meyer, Reinhard, Dipl.-Ing., c/o Dr. A. R. Egli & Co. Patentanwälte Horneggstrasse 4, CH-8008 Zürich (CH)**

## 54 Vorrichtung zum Sichern von gegeneinander beweglichen Teilen.

57 Die Vorrichtung weist in einem Teil (1) zwei durch einen Steg (16) miteinander verbundene Riegel (8, 9) und einen Spannbolzen (21) auf. Mit einem in einem andern Teil (2) angeordneten Impulsgeber (59) kann eine Sperrscheibe (34) freigegeben werden, die durch Schwenken eines Winkelhebels (31) einen Öffnungshebel (25) freigibt, der durch eine Druckfeder (22) betätigt wird. Der Öffnungshebel (25) verschiebt somit beide Riegel (8, 9) in die Öffnungslage. Der Spannbolzen (21) erstreckt sich durch die Stirnplatte (4), wodurch die Feder (22) entlastet wird, die Riegel (8, 9) durch eine Blatt- und Spiralfeder (18) vorgeschoben werden und die Sperrscheibe (34) wieder eingestellt wird. Von der einen Seite der Teile (1, 2) ist das Öffnen ohne Schlüssel möglich, während von der anderen Seite der andere Riegel (9) über einen Schwenkhebel (49) geöffnet werden kann. Für die Impulsweiterleitung an den Elektromagneten (38) ist in der Stirnplatte (4) ein Kontaktplättchen (57) eingebettet und durch eine Leitung (58) mit dem Elektromagneten (38) verbunden. Durch diese Anordnung wird ein unbefugtes Betätigen des Elektromagneten (38) praktisch verunmöglicht.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0136570  
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 0444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 727 882 (G. PHILIPPSTHAL) * Gesamtes Dokument *	1,2,7	E 05 B 47/08
A	-----	3,5,8	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 B 47/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24-07-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

