



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 224 661  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112255.4

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E05C 3/08 , B62D 27/06

(22) Anmeldetag: 04.09.86

(30) Priorität: 25.10.85 DE 3538076

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.06.87 Patentblatt 87/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 08.03.89 Patentblatt 89/10

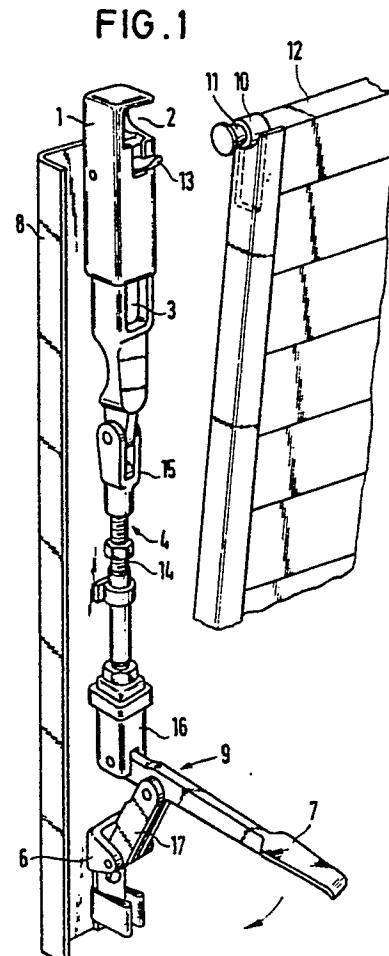
(71) Anmelder: Karl Hildebrand GmbH & Co. KG  
Bessemerstrasse 9  
D-4006 Erkrath(DE)

(72) Erfinder: Hildebrand, Klaus  
Lindenstrasse 16  
D-4006 Erkrath 2(DE)

(74) Vertreter: Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys.  
Hofbrunnstrasse 36  
D-8000 München 71(DE)

### (54) Riegelverschluss.

(57) Der Riegelverschluß ist mit einem Fangmaul (2) zur Aufnahme eines Pendelzapfens (10), beispielsweise an der Bordwand (12) eines Lastfahrzeuges, und mit einem Riegel (3) für die Fangmaulöffnung versehen. Ferner weist er eine vom Riegel über ein Keilgetriebe bewegbare, schwenkbar gelagerte Klaue (13) auf, mit welcher der Pendelzapfen, sobald er sich im Schwenkbereich der Klaue befindet, erfaßt und in das Fangmaul gedrückt wird. Synchron zur Klauenbewegung erfolgt der Vorschub des Riegels. Der Pendelzapfen wird durch den Riegel mit Unterstützung der Klaue im Fangmaul gehalten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86112255.4						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
D, X	DE - A1 - 2 740 573 (EMIL DAUTEL KIPPERBAU)	1,11, 15,16, 19	E 05 C 3/08 B 62 D 27/06						
A	* Fig. 3,4; Anspruch 1 *	4,8,10							
	---								
D, X	DE - A1 - 2 936 528 (F.HESTERBERG & SÖHNE)	1,8, 11,19							
A	* Gesamt *	10,15, 16							
	-----								
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
E 05 C E 05 B B 62 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>WIEN</td> <td>16-12-1988</td> <td>MEISTERLE</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	WIEN	16-12-1988	MEISTERLE
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
WIEN	16-12-1988	MEISTERLE							