

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 224 661
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112255.4

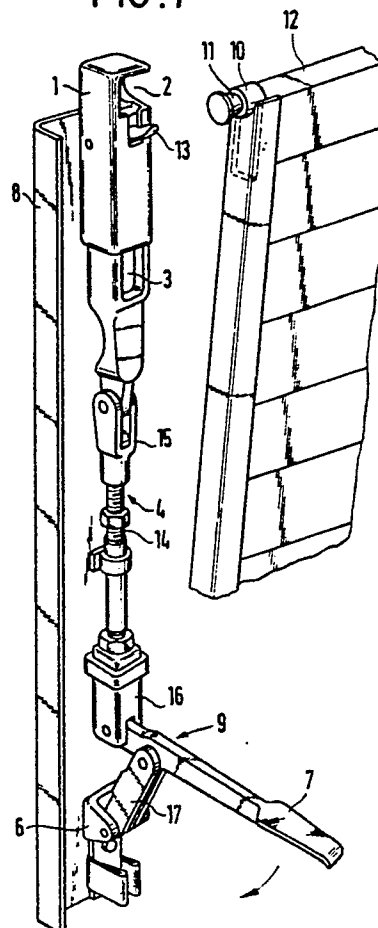
(51) Int. Cl.⁴: **E05C 3/08 , B62D 27/06**

(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 veröffentlichten
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.

FIG. 1**EP 0 224 661 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86112255.4														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1988	Prüfer MEISTERLE														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	