E	Sektion	Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E05	Klasse	Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore
E05C	Unterklasse	Riegel oder Feststellvorrichtungen für Flügel, insbesondere für Türen oder Fenster ( Verriegelungsvorrichtungen für die seitlichen und hinteren Bordwände von Lastfahrzeugen B62D 33/037; Befestigungsvorrichtungen für Bau- oder Maschinenbauelemente E04, F16B; Schlösser, mit Schlössern baulich oder funktionell verbundene oder wesentlich zusammenwirkende Schließvorrichtungen E05B; Mittel zum Betätigen oder Steuern von Feststellvorrichtungen für Flügel in Verbindung mit Vorrichtungen zum Bewegen der Flügel E05F)
		Riegel, Fallenriegel oder entsprechende Flügelfeststellvorrichtungen, die durch eine besondere Art der Bewegung gekennzeichnet sind, z.B. geradlinig, um ein Gelenk oder drehend bewegbar
E05C 1/00	Hauptgruppe	Feststellvorrichtungen mit geradlinig bewegbaren Riegeln (Vorrichtungen, die durch Zug am oder Druck auf den Flügel selbsttätig gelöst werden E05C 19/02) [1, 2006.01]
E05C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Fallenwirkung [1, 2006.01]
E05C 1/04	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die starr mit dem Riegel verbunden sind [1, 2006.01]
E05C 1/06	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die in anderer Weise als starr mit dem Riegel verbunden bewegbar sind [1, 2006.01]
E05C 1/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Fallenwirkung [1, 2006.01]
E05C 1/10	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die starr mit dem Fallenriegel verbunden sind [1, 2006.01]
E05C 1/12	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die in anderer Weise als starr mit dem Fallenriegel verbunden bewegbar sind [1, 2006.01]
E05C 1/14	3-Punkt Untergruppe	wobei sich der Griff oder das Glied im Wesentlichen zur Ebene des Flügels oder Rahmens hin- oder von dieser wegbewegen [1, 2006.01]
E05C 1/16	3-Punkt Untergruppe	wobei sich der Griff oder das Glied im Wesentlichen in einer etwa parallel zum Flügel liegenden Ebene bewegen [1, 2006.01]
E05C 3/00	Hauptgruppe	Feststellvorrichtungen mit um ein Gelenk oder drehend bewegbaren Riegeln (Vorrichtungen, die durch Zug am oder Druck auf den Flügel selbsttätig gelöst werden E05C 19/02) [1, 2006.01]
E05C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Fallenwirkung [1, 2006.01]
E05C 3/04	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die starr mit dem Riegel verbunden sind [1, 2006.01]
E05C 3/06	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die in anderer Weise als starr mit dem Riegel verbunden bewegbar sind [1, 2006.01]
E05C 3/08	3-Punkt Untergruppe	wobei sich der Griff oder das Glied im Wesentlichen zur Ebene des Flügels oder Rahmens hin- oder von dieser wegbewegen [1, 2006.01]
E05C 3/10	3-Punkt Untergruppe	wobei sich der Griff oder das Glied im Wesentlichen in einer etwa parallel zum Flügel liegenden Ebene bewegen [1, 2006.01]
E05C 3/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Fallenwirkung (Vorrichtungen, in denen der Sicherungsteil durch eine Feder gebildet oder nur von dieser getragen ist und sich nur durch Verformung der Feder bewegt, z.B. Schnäpper E05C 19/06) [1, 2006.01]
E05C 3/14	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die starr mit dem Fallenriegel verbunden sind [1, 2006.01]
E05C 3/16	2-Punkt Untergruppe	mit Betätigungsgriff oder gleichwertigem Glied, die in anderer Weise als starr mit dem Fallenriegel verbunden bewegbar sind [1, 2006.01]
E05C 3/22	3-Punkt Untergruppe	wobei der Riegel unter Federwirkung steht [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E05C 3/24	4-Punkt Untergruppe	in Form eines zweizinkigen Gliedes [1, 2006.01]
E05C 3/26	5-Punkt Untergruppe	in ein stiftartiges Halteteil eingreifend [1, 2006.01]
E05C 3/28	6-Punkt Untergruppe	mit gleichzeitig arbeitenden Doppelriegeln [1, 2006.01]
E05C 3/30	4-Punkt Untergruppe	in Form eines Hakens [1, 2006.01]
E05C 3/32	5-Punkt Untergruppe	in ein hakenförmiges Halteteil eingreifend (E05C 3/34 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E05C 3/34	5-Punkt Untergruppe	mit gleichzeitig arbeitenden Doppelriegeln [1, 2006.01]
E05C 3/36	4-Punkt Untergruppe	in Form eines drehbaren Zahnrades [1, 2006.01]
E05C 3/38	4-Punkt Untergruppe	mit Riegeln, die in ein hakenförmiges Halteteil eingreifen (E05C 3/24 , E05C 3/30 , E05C 3/36 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E05C 3/40	4-Punkt Untergruppe	mit Riegeln, die in ein stiftartiges Halteteil eingreifen (E05C 3/24 , E05C 3/30 , E05C 3/36 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E05C 5/00	Hauptgruppe	Feststellvorrichtungen mit Riegeln, die anders als nur geradlinig und nur um ein Gelenk oder drehend bewegbar sind (Vorrichtungen, die durch Zug am oder Druck auf den Flügel selbsttätig gelöst werden E05C 19/02) [1, 2006.01]
E05C 5/02	1-Punkt Untergruppe	. die zum Sichern des Flügels sowohl axial als auch um ihre Achsen drehend bewegbar sind [1, 2006.01]
E05C 5/04	2-Punkt Untergruppe	die gleichzeitig beide Bewegungen ausführen, z.B. schraubenartig in ein Halteteil eindringen [1, 2006.01]
E05C 7/00	Hauptgruppe	Feststellvorrichtungen, besonders ausgebildet für zwei Flügel [1, 2006.01]
E05C 7/02	1-Punkt Untergruppe	. für in geschlossenem Zustand hintereinander liegende Flügel [1, 2006.01]
E05C 7/04	1-Punkt Untergruppe	. für in geschlossenem Zustand aneinanderstoßende Flügel [1, 2006.01]
E05C 7/06	2-Punkt Untergruppe	bei denen eine Feststellvorrichtung für einen Flügel durch Schließen des zweiten Flügels betätigt oder gesteuert wird [1, 2006.01]
E05C 9/00	Hauptgruppe	Anordnung von gleichzeitig betätigten Riegeln oder anderen Sicherungsvorrichtungen an verschiedenen Stellen des gleichen Flügels (im Wesentlichen mit schlossartigen Mitteln E05B 63/14; ähnliche Ausführungen für technische Verschlüsse für Druckgefäße allgemein F16J 13/08) [1, 2006.01]
E05C 9/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Gleitstange, die beim Bewegen in einer Richtung feststellt und in entgegengesetzter Richtung löst; mit zwei Gleitstangen, die zum Feststellen oder Lösen in die gleiche Richtung bewegt werden [1, 4, 2006.01]
E05C 9/04	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Gleitstangen, die zum Feststellen oder Lösen in entgegengesetzten Richtungen bewegt werden [1, 2006.01]
E05C 9/06	1-Punkt Untergruppe	. mit drei oder mehr Gleitstangen [1, 2006.01]
E05C 9/08	1-Punkt Untergruppe	. mit einer Drehstange zum Betätigen der Feststellmittel [1, 2006.01]
E05C 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Betätigungsmechanismen für Stangen [1, 2006.01]
E05C 9/12	2-Punkt Untergruppe	mit Zahnrädern und Zahnstangen [1, 2006.01]
E05C 9/14	2-Punkt Untergruppe	mit in Schlitze eingreifenden Zapfen [1, 2006.01]
E05C 9/16	2-Punkt Untergruppe	mit Kurbelzapfen und Verbindungsstange [1, 2006.01]
E05C 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten der Feststellmittel oder von ortsfest angebrachten Haltemitteln für die Enden der Stangen [1, 2006.01]
E05C 9/20	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Kuppeln für Gleitstangen, Stäbe oder Kabel [4, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E05C 9/22	1-Punkt Untergruppe	. Führungen für Gleitstangen, Stäbe oder Kabel (Eckumlenkungen E05C 9/24) [4, 2006.01]
E05C 9/24	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zur Übertragung von Bewegungen zwischen lotrechten und waagerechten Gleitstangen, Stäben oder Kabeln, z.B. Eckumlenkungen (Mittel zur Übertragung von Bewegungen zwischen lotrechten und waagerechten Gleitstangen, Stäben oder Kabeln zum Bewegen von Flügeln in die Offen- oder Schließstellung E05F 7/08) [4, 2006.01]
E05C 17/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Offenhalten von Flügeln; Vorrichtungen zum Begrenzen des Öffnens von Flügeln oder zum Offenhalten von Flügeln durch ein bewegliches, zwischen Rahmen und Flügel sich erstreckendes Glied; damit kombinierte Bremsvorrichtungen, Anschläge oder Puffer (in Verbindung mit Scharnieren E05D 11/00; in Verbindung mit Betätigungseinrichtungen für Flügel E05F; sonstige Bremsvorrichtungen, Anschläge, Puffer E05F 5/00) [1, 4, 2006.01]
E05C 17/02	1-Punkt Untergruppe	. durch mechanische Mittel (E05C 17/60 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
E05C 17/04	2-Punkt Untergruppe	mit einer beweglichen Stange oder einem entsprechenden, zwischen Rahmen und Flügel sich erstreckenden Glied [1, 2006.01]
E05C 17/06	3-Punkt Untergruppe	lösbar, um ein weiteres Öffnen des Flügels nur zu ermöglichen, wenn der Flügel nahezu geschlossen ist [1, 2006.01]
E05C 17/08	3-Punkt Untergruppe	mit besonderen Vorrichtungen zum Lösen, z.B. selbsttätigen Lösen durch weiteres Öffnen [1, 2006.01]
E05C 17/10	3-Punkt Untergruppe	mit einer besonderen Vorrichtung zum Sichern des Flügels in der Geschlossenstellung [1, 2006.01]
E05C 17/12	3-Punkt Untergruppe	bestehend aus einem einzelnen Stab [1, 2006.01]
E05C 17/14	4-Punkt Untergruppe	mit Haken und Öse oder gleichwertig [1, 2006.01]
E05C 17/16	4-Punkt Untergruppe	nur an einem Ende angelenkt und mit einem Längsschlitz versehen [1, 2006.01]
E05C 17/18	4-Punkt Untergruppe	nur an einem Ende angelenkt und mit einer Reihe von Löchern, Rasten oder Zapfen versehen [1, 2006.01]
E05C 17/20	4-Punkt Untergruppe	durch eine Führung gleitend (E05C 17/18 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E05C 17/22	5-Punkt Untergruppe	mit Brems-, Klemm- oder Sicherungsmitteln in der Führung [1, 4, 2006.01]
E05C 17/24	4-Punkt Untergruppe	an einem Ende angelenkt und mit dem anderen Ende entlang eines Führungsgliedes laufend [1, 2006.01]
E05C 17/26	5-Punkt Untergruppe	mit Brems-, Klemm- oder Sicherungsmitteln an der Anlenkstelle des Stabes [1, 4, 2006.01]
E05C 17/28	5-Punkt Untergruppe	mit Brems-, Klemm- oder Sicherungsmitteln an der Verbindung zum Führungsglied [1, 4, 2006.01]
E05C 17/30	3-Punkt Untergruppe	ausziehbar, z.B. teleskopartig (biegsame Glieder E05C 17/36) [1, 2006.01]
E05C 17/32	3-Punkt Untergruppe	bestehend aus zwei oder mehr angelenkten Stäben [1, 2006.01]
E05C 17/34	4-Punkt Untergruppe	mit Mitteln zum Festhalten in mehreren Stellungen [1, 2006.01]
E05C 17/36	3-Punkt Untergruppe	mit einem biegsamen Glied, z.B. Kette [1, 2006.01]
E05C 17/38	2-Punkt Untergruppe	mit einer mit dem Rahmen starr verbundenen gebogenen Schiene für das Zusammenwirken mit am Flügel
		vorgesehenen Mitteln oder <u>umgekehrt</u> [1, 2006.01]
E05C 17/40	2-Punkt Untergruppe	Stangen oder ähnliche Teile zum Verbinden eines rechten Flügels mit einem linken Flügel, die sich beim Schließen gegeneinander bewegen [1, 2006.01]
E05C 17/42	2-Punkt Untergruppe	wobei äußere und innere Flügel verbunden werden [1, 2006.01]
E05C 17/44	2-Punkt Untergruppe	mit einer am Flügel angeordneten Vorrichtung, z.B. einziehbaren Füßen, die mit einer ortsfesten ebenen Oberfläche reibend oder dgl. zusammenwirkt [1, 2006.01]

		2000 17/20
Symbol	Тур	Titel
E05C 17/46	2-Punkt Untergruppe	bei denen der Flügel selbst oder ein daran befestigtes Glied mit einem beweglichen, an einer bestimmten Stelle angeordneten Feststellglied zusammenwirkt; bei denen ein am Flügel angeordnetes bewegliches Feststellglied mit einem unbeweglichen Glied zusammenwirkt [1, 4, 2006.01]
E05C 17/48	3-Punkt Untergruppe	mit einem gleitenden Sicherungsglied [1, 2006.01]
E05C 17/50	3-Punkt Untergruppe	mit einem einzelnen angelenkten Sicherungsglied [1, 2006.01]
E05C 17/52	3-Punkt Untergruppe	mit einem Schnäpper, einer Arretierung oder dgl. [1, 2006.01]
E05C 17/54	2-Punkt Untergruppe	Ortsveränderlich anwendbare Vorrichtungen, z.B. Keile [1, 2006.01]
E05C 17/56	1-Punkt Untergruppe	. durch dauermagnetische oder elektromagnetische Anziehung (Betätigung von Schlössern oder Feststellvorrichtungen auf elektrischem oder magnetischem Wege E05B 47/00) [1, 2, 2006.01]
E05C 17/58	1-Punkt Untergruppe	. durch Fernbedienung betätigt oder gesteuert [1, 2006.01]
E05C 17/60	1-Punkt Untergruppe	. Offenhalten von Schiebeflügeln [4, 2006.01]
E05C 17/62	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Rasten [4, 2006.01]
E05C 17/64	2-Punkt Untergruppe	durch Reibung [4, 2006.01]
E05C 19/00	Hauptgruppe	Andere Vorrichtungen, die besonders zum Sichern von Flügeln ausgebildet sind (bewegliche Dichtungsleisten, die auch verriegeln, E06B 7/18) [1, 2, 2006.01]
E05C 19/02	1-Punkt Untergruppe	. Selbsttätige Arretierungen, d.h. durch Zug am oder Druck auf den Flügel gelöst (E05C 19/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E05C 19/04	2-Punkt Untergruppe	mit Kugeln oder Rollen [1, 2006.01]
E05C 19/06	1-Punkt Untergruppe	. bei denen das Sicherungsteil als Feder ausgebildet oder von einer Feder getragen ist und sich nur durch Verformung der Feder bewegt, z.B. Schnäpper [1, 2006.01]
E05C 19/08	1-Punkt Untergruppe	. Haspen; Haspenfeststellvorrichtungen; Federfallen dafür [1, 2006.01]
E05C 19/10	1-Punkt Untergruppe	. hakenförmige Feststellvorrichtungen; Feststellvorrichtungen, in denen ein Glied in ein festes, hakenähnliches Glied eingreift [1, 2006.01]
E05C 19/12	2-Punkt Untergruppe	gelenkig gelagert [1, 2006.01]
E05C 19/14	3-Punkt Untergruppe	mit Kniehebelwirkung [1, 2006.01]
E05C 19/16	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen, die den Flügel durch dauermagnetische oder elektromagnetische Anziehung halten [1, 2006.01]
E05C 19/18	1-Punkt Untergruppe	. Ortsveränderlich anwendbare Vorrichtungen, besonders zum Sichern von Flügeln ausgebildet (das Betätigen von Handhaben verhindernd E05B 13/00) [1, 2006.01]
E05C 21/00	Hauptgruppe	Anordnung oder Kombinationen von Feststell-, Sicherungs- oder Haltevorrichtungen für Flügel, soweit nicht von einer einzigen der Hauptgruppen E05C 1/00-E05C 19/00 umfasst [1, 2006.01]
E05C 21/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Halten des Flügels nur in der geschlossenen Stellung [1, 2006.01]