

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau</b>                                                                                                                                                                                      |
| <b>E05</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore</b>                                                                                                                                                                     |
| <b>E05D</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Scharniere oder Aufhängevorrichtungen für Türen, Fenster oder Flügel ( Zapfenverbindungen allgemein F16C 11/00)</b>                                                                                                               |
| <b>E05D 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Bolzenlose Scharniere; Ersatzvorrichtungen für Scharniere [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                        |
| E05D 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . aus einem Stück gefertigt [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| E05D 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mit kreisbogenförmigen Führungsgliedern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                               |
| E05D 1/06        | 1-Punkt Untergruppe | . bestehend aus zwei leicht trennbaren Teilen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| <b>E05D 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Scharniere mit Bolzen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                            |
| E05D 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem Bolzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                      |
| E05D 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . der in drei oder mehr in Bezug aufeinander bewegbare Teile, z.B. Hülsen, eingreift, um zwei oder mehr Flügel mit einem anderen Teil zu verbinden [1, 2006.01]                                                                    |
| E05D 3/06        | 1-Punkt Untergruppe | . mit zwei oder mehr Bolzen (E05D 7/08 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]                                                                                                                                                                  |
| E05D 3/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . für Pendeltüren, d.h. solche, die durch Stoßen auf jeder Seite zu öffnen sind [1, 2006.01]                                                                                                                                       |
| E05D 3/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit nicht-parallelen Bolzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                         |
| E05D 3/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei parallelen Bolzen und einem Lenker (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]                                                                                                                                                 |
| E05D 3/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit vier parallelen Bolzen und zwei Lenkern (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]                                                                                                                                                 |
| E05D 3/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit sieben parallelen Bolzen und vier Lenkern (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]                                                                                                                                               |
| E05D 3/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Gleitbolzen oder Führungen (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| <b>E05D 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Bauliche Gestaltung von Einzelteilen, z.B. der Befestigungsteile [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                 |
| E05D 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Befestigungsteile, z.B. Lappen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                        |
| E05D 5/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . ebene Befestigungslappen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                            |
| E05D 5/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . gebogene Befestigungslappen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                         |
| E05D 5/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . von zylindrischer Form [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                              |
| E05D 5/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Bolzen, Sockel, Hülsen; herausnehmbare Bolzen (E05D 15/22 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]                                                                                                                                             |
| E05D 5/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen der Bolzen in Sockeln, beweglich oder unbeweglich [1, 2006.01]                                                                                                                                                        |
| E05D 5/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Ausbildung von Sockeln oder Hülsen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| E05D 5/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . ohne besondere Befestigungsteile am Sockel oder an der Hülse anzubringen [1, 2006.01]                                                                                                                                          |
| <b>E05D 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Scharniere oder Zapfen besonderer Bauart (verwendet für besondere Aufhängeanordnungen E05D 15/00; zum Selbstschließen E05F 1/06 , E05F 1/12; mit Vorrichtungen zum Heben der Flügel vor dem Schwenken E05F 7/02) [1, 2006.01]</b> |
| E05D 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . sowohl zur rechtsseitigen als auch linksseitigen Verwendung; für Rechtsgebrauch oder Linksgebrauch umwandelbare Scharniere [1, 2006.01]                                                                                            |
| E05D 7/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Scharniere, die in Bezug auf den Flügel oder Rahmen einstellbar sind [1, 2006.01]                                                                                                                                                  |
| E05D 7/06        | 1-Punkt Untergruppe | . ein Schrägstellen der Glieder gestattend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                              |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E05D 7/08         | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verwendung in Aufhängungen, die aus zwei an gegenüberliegenden Kanten des Flügels, insbesondere an der oberen und unteren Kante, angebrachten Zapfen bestehen, z.B. Zapfenbänder [1, 2006.01] |
| E05D 7/081        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwenkachse nahe einer Kante des Flügels (Reibungsbremsvorrichtungen hierfür E05D 11/08) [2, 2006.01]                                                                                      |
| E05D 7/082        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwenkachse in wesentlicher Entfernung von den Kanten des Flügels [2, 2006.01]                                                                                                             |
| E05D 7/083        | 3-Punkt Untergruppe | . . . und ortsfest [2, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| E05D 7/084        | 3-Punkt Untergruppe | . . . und sich verlagernd [2, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| E05D 7/085        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit zwei oder mehr Schwenkachsen, z.B. gleichzeitig benutzt [2, 2006.01]                                                                                                                    |
| E05D 7/086        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Scharnier oder Zapfen vereinigte Bremsvorrichtungen (Bremsvorrichtungen für Flügel an sich E05F 5/00) [2, 2006.01]                                                                        |
| E05D 7/10         | 1-Punkt Untergruppe | . eine leichte Trennung der Teile in der Scharnierachse gestattend (Ersatzvorrichtungen für Scharniere E05D 1/06) [1, 2006.01]                                                                      |
| E05D 7/12         | 1-Punkt Untergruppe | . leicht vom Flügel oder Rahmen abnehmbar [1, 2006.01]                                                                                                                                              |
| E05D 7/14         | 1-Punkt Untergruppe | . Scharniere für Geldschränke [1, 2006.01]                                                                                                                                                          |
| <b>E05D 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Lappen oder Hülsen, die besonders zur Herstellung aus einem bestimmten Material ausgebildet sind, z.B. Bandeisen, Blech, Kunststoff [1, 2006.01]</b>                                             |
| <b>E05D 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zusätzliche Vorrichtungen an Scharnieren oder Zubehör für diese [1, 2006.01]</b>                                                                                                                 |
| E05D 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Schmieranordnungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| E05D 11/04        | 1-Punkt Untergruppe | . im Hinblick auf die Verwendung freier Kugeln als Lagerflächen (E05D 7/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                |
| E05D 11/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Begrenzen der Öffnungsbewegung von Scharnieren [1, 2006.01]                                                                                                                     |
| E05D 11/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Reibungsbremsvorrichtungen zwischen relativ zueinander bewegbaren Scharnierteilen (E05D 7/086 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]                                                                        |
| E05D 11/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Verhindern der Bewegung zwischen relativ zueinander bewegbaren Scharnierteilen [1, 2006.01]                                                                                     |
| <b>E05D 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zubehör für Schiebeflügel oder anhebbare Flügel, z.B. Seilrollen, Fangvorrichtungen ( Gewichtsausgleichsvorrichtungen E05F 1/00 , E05F 3/00) [1, 4, 2006.01]</b>                                 |
| <b>E05D 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Aufhängeanordnungen für Flügel (Anordnungen von Flügeln, die durch die Art ihrer Bewegbarkeit gekennzeichnet sind, E06B 3/32) [1, 2006.01]</b>                                                   |
| E05D 15/02        | 1-Punkt Untergruppe | . für Drehflügel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| E05D 15/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mit am Flügel befestigten Armen, die um eine Achse außerhalb des Flügels schwenkbar sind [1, 2006.01]                                                                                             |
| E05D 15/06        | 1-Punkt Untergruppe | . für waagrecht, insbesondere in ihrer eigenen Ebene schiebbare Flügel [1, 2006.01]                                                                                                                 |
| E05D 15/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus zwei oder mehr unabhängigen Teilen bestehend, von denen jedes in seiner eigenen Führung bewegbar ist [1, 2006.01]                                                                           |
| E05D 15/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus einer Ebene in eine zweite parallele Ebene bewegbar [1, 2006.01]                                                                                                                            |
| E05D 15/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus an den Kanten verbundenen Teilen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                     |
| E05D 15/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit beweglichen, in der Flügelebene gelegenen Armen [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| E05D 15/16        | 1-Punkt Untergruppe | . für lotrecht, insbesondere in ihrer eigenen Ebene schiebbare Flügel [1, 2006.01]                                                                                                                  |
| E05D 15/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus zwei oder mehr unabhängigen Teilen bestehend, von denen jedes in seiner eigenen Führung bewegbar ist [1, 2006.01]                                                                           |

| Symbol      | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E05D 15/20  | 2-Punkt Untergruppe | . . aus einer Ebene in eine zweite parallele Ebene bewegbar [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| E05D 15/22  | 2-Punkt Untergruppe | . . eine zusätzliche Bewegung gestattend [1, 2006.01]                                                                                                                                                |
| E05D 15/24  | 2-Punkt Untergruppe | . . aus an den Kanten verbundenen Teilen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| E05D 15/26  | 1-Punkt Untergruppe | . für Faltflügel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| E05D 15/28  | 1-Punkt Untergruppe | . auf in waagerechter Ebene bewegbare Arme abgestützt [1, 2006.01]                                                                                                                                   |
| E05D 15/30  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit schwenkbaren Armen und Gleitführungen [1, 2006.01]                                                                                                                                           |
| E05D 15/32  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei schwenkbaren Armpaaren [1, 2006.01]                                                                                                                                                     |
| E05D 15/34  | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit parallel zueinander zurücksetzbaren Flügeln [1, 2006.01]                                                                                                                                   |
| E05D 15/36  | 1-Punkt Untergruppe | . längs Gleitführungen bewegbar, die so angeordnet sind, dass ein Führungsglied des Flügels sich in einer nahezu senkrechten Richtung zur Bewegung eines anderen Führungsgliedes bewegt [1, 2006.01] |
| E05D 15/38  | 2-Punkt Untergruppe | . . für aufwärts bewegbare Flügel, z.B. über Kopf bewegbare Türen [1, 2006.01]                                                                                                                       |
| E05D 15/40  | 1-Punkt Untergruppe | . auf in lotrechten Ebenen bewegbare Arme abgestützt [1, 2006.01]                                                                                                                                    |
| E05D 15/42  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit schwenkbaren Armen und waagerechten Gleitführungen [1, 2006.01]                                                                                                                              |
| E05D 15/44  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit schwenkbaren Armen und lotrechten Gleitführungen [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| E05D 15/46  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei schwenkbaren Armpaaren [1, 2006.01]                                                                                                                                                     |
| E05D 15/48  | 1-Punkt Untergruppe | . wahlweise Bewegungen zulassend (für lotrecht schiebbare Flügel E05D 15/22) [1, 2006.01]                                                                                                            |
| E05D 15/50  | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Öffnen um jede von zwei gegenüberliegenden Kanten [1, 2006.01]                                                                                                                               |
| E05D 15/52  | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Öffnen sowohl um eine lotrechte als auch um eine waagerechte Achse [1, 2006.01]                                                                                                              |
| E05D 15/522 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit entkuppelbaren Gelenkteilen [2, 2006.01]                                                                                                                                                   |
| E05D 15/523 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . unter Benutzung verschiebbarer Achsstangen [2, 2006.01]                                                                                                                                      |
| E05D 15/524 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Betätigungsvorrichtungen [2, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| E05D 15/526 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sicherungsvorrichtungen gegen Fehlbedienung [2, 2006.01]                                                                                                                                       |
| E05D 15/54  | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Öffnen sowohl nach innen als auch nach außen [1, 2006.01]                                                                                                                                    |
| E05D 15/56  | 1-Punkt Untergruppe | . mit aufeinanderfolgenden unterschiedlichen Bewegungen [1, 2006.01]                                                                                                                                 |
| E05D 15/58  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit sowohl Schwenkbewegungen als auch Schiebebewegungen [1, 2006.01]                                                                                                                             |