

| Symbol           | Typ                 | Titel  |
|------------------|---------------------|--|
| <b>A</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion A — Täglicher Lebensbedarf</b>  |
| <b>A44</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Kurzwaren; Schmucksachen</b>  |
| <b>A44B</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Knöpfe, Nadeln, Schnallen, Reißverschlüsse oder dgl. (Verschlüsse, besonders ausgebildet für Schuhe A43C)</b>       |
| <b>A44B 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Knöpfe [1, 2006.01]</b>   |
| A44B 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch das Material gekennzeichnet [1, 2006.01]   |
| A44B 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Zierknöpfe [1, 2006.01]  |
| A44B 1/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzen von Knopfteilen [1, 2006.01]  |
| A44B 1/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Ausbildungsmerkmale [1, 2006.01]   |
| A44B 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . waschbar [1, 2006.01]  |
| A44B 1/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Gewebe überzogen [1, 2006.01]  |
| A44B 1/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit auswechselbaren Überzügen [1, 2006.01]   |
| A44B 1/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schutzüberzügen [1, 2006.01]   |
| A44B 1/18        | 1-Punkt Untergruppe | . für besondere Befestigungsarten ausgebildet [1, 2006.01]   |
| A44B 1/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit an der Vorderseite sichtbarer Fadenbefestigung [1, 2006.01]  |
| A44B 1/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit an der Vorderseite nicht sichtbarer Fadenbefestigung [1, 2006.01]  |
| A44B 1/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ösenknöpfe [1, 2006.01]  |
| A44B 1/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit federndem Schaft [1, 2006.01]  |
| A44B 1/28        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schaft und Gegenstück [1, 2006.01]   |
| A44B 1/30        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schraubknöpfe [1, 2006.01]   |
| A44B 1/32        | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei der Schaft in ein Gegenstück eingeschoben und durch Verschieben oder Drehen festgehalten wird [1, 2006.01] |
| A44B 1/34        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einschnappbarem Gegenstück [1, 2006.01]  |
| A44B 1/36        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Gegenstück in Form eines Querkeils, Splintes oder dgl. [1, 2006.01]  |
| A44B 1/38        | 2-Punkt Untergruppe | . . Klemmbefestigung durch Federwirkung [1, 2006.01]   |
| A44B 1/40        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit spiralförmigem in das Trägermaterial eingeschraubtem Drahtschaft [1, 2006.01]                                  |
| A44B 1/42        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit verformbaren Stiften [1, 2006.01]  |
| A44B 1/44        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit verformbarem Gegenstück [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Kragenknöpfe [1, 2006.01]</b>   |
| A44B 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . vollständig starr [1, 2006.01]   |
| A44B 3/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Klappkopf [1, 2006.01]   |
| A44B 3/06        | 1-Punkt Untergruppe | . mit zwei Klappteilen [1, 2006.01]  |
| A44B 3/08        | 1-Punkt Untergruppe | . mit trennbarem Kopfteil und Unterteil [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Manschettenknöpfe [1, 2006.01]</b>  |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| A44B 5/02         | 1-Punkt Untergruppe | . mit trennbaren Teilen [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 6/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schließringe oder Springringe für Halstücher, Krawatten, oder dgl., z.B. Clips, federnde Klemmen mit Springringen, Klammern, Nadeln mit Sicherungshüllen für das Nadelnde zum Befestigen an Kleidungsstücken geeignet (Krawattennadeln A44B 9/08; dekorative oder ornamentale Gestaltung A44C) [3, 2006.01]</b> |
| <b>A44B 7/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Karten für Knöpfe, Kragenknöpfe oder Manschettenknöpfe [1, 2006.01]</b>   |
| <b>A44B 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Hutnadeln, Schalnadeln, Sicherheitsnadeln oder dgl. (als Schmuck- oder Ziergegenstände A44C; Haarnadeln A45D 8/02) [1, 2006.01]</b>   |
| A44B 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Einfache Nadeln [1, 2006.01]   |
| A44B 9/04         | 2-Punkt Untergruppe | . . Stecknadeln [1, 2006.01]   |
| A44B 9/06         | 2-Punkt Untergruppe | . . Hutnadeln [1, 2006.01]   |
| A44B 9/08         | 2-Punkt Untergruppe | . . Krawattennadeln (Nadeln mit Sicherungshüllen zum Befestigen an Kleidungsstücken geeignet A44B 6/00) [1, 2006.01]   |
| A44B 9/10         | 2-Punkt Untergruppe | . . Nadelsicherungen [1, 2006.01]  |
| A44B 9/12         | 1-Punkt Untergruppe | . Sicherheitsnadeln [1, 2006.01]   |
| A44B 9/14         | 2-Punkt Untergruppe | . . Einfache Sicherheitsnadeln [1, 2006.01]  |
| A44B 9/16         | 2-Punkt Untergruppe | . . Broschen; Busennadeln [1, 2006.01]   |
| A44B 9/18         | 2-Punkt Untergruppe | . . Scharniere; Sicherungen [1, 2006.01]   |
| A44B 9/20         | 1-Punkt Untergruppe | . Anbringen von Köpfen aus Glas oder dgl. an Nadelschäfte [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schnallen; ähnliche Verschlüsse zum Verbinden von Gürteln, Bändern oder dgl., z.B. von Sicherheitsgurten [1, 2006.01]</b>   |
| A44B 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Reibungshaftung [1, 2006.01]   |
| A44B 11/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . ohne bewegliche Teile [1, 2006.01]   |
| A44B 11/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Klemmvorrichtungen [1, 2006.01]  |
| A44B 11/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit in einem keilförmigen Schlitz verschiebbarer Rolle [1, 2006.01]  |
| A44B 11/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Schiebekeil [1, 2006.01]   |
| A44B 11/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit schwenkbarem Klemmstück [1, 2006.01]   |
| A44B 11/14        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit Schnappwirkung [1, 2006.01]  |
| A44B 11/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Festhalten des Gürtels oder Bandes mittels Federwirkung [1, 2006.01]   |
| A44B 11/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . Festhalten des Gürtels oder Bandes mittels Durchziehens durch verbundene Ringe [1, 2006.01]  |
| A44B 11/20        | 1-Punkt Untergruppe | . in Bandschlitz oder dgl. eingreifend [1, 2006.01]  |
| A44B 11/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schnallen mit festem Dorn [1, 2006.01]   |
| A44B 11/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schnallen mit beweglichem Dorn [1, 2006.01]  |
| A44B 11/25        | 1-Punkt Untergruppe | . mit zwei oder mehr trennbaren Teilen [1, 2006.01]  |
| A44B 11/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Druckknopfbefestigungen [1, 2006.01]   |
| A44B 11/28        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Haken zum Festhalten von Gürtelenden oder Bandenden [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Hakenverschlüsse oder Ösenverschlüsse [1, 2006.01]</b>  |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| A44B 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit federndem Verschluss des Hakens [1, 2006.01]   |
| <b>A44B 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schlüsselringe [1, 2006.01]</b>   |
| <b>A44B 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Druckknopfverschlüsse oder Schnappverschlüsse [1, 2006.01]</b>  |
| <b>A44B 18/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Klettenband-Verschlüsse [Flächen-Haftverschlüsse, z.B. mit Tentakel-Haftmitteln]; Herstellen dieser Verschlüsse [3, 2006.01]</b>  |
| <b>A44B 19/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Reißverschlüsse [1, 2006.01]</b>  |
| A44B 19/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Reihe von einzelnen Kuppelgliedern an jedem Tragband [1, 2006.01]  |
| A44B 19/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die Reißverschlusshälften in geschlossenem Zustand aneinandergrenzen [Verdeckte Reißverschlüsse] [1, 2006.01]  |
| A44B 19/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit im Wesentlichen rechteckigen Gliedern, die ineinandergreifende Vorsprünge und Teile aufweisen [1, 2006.01]   |
| A44B 19/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die Reißverschlusshälften in geschlossenem Zustand nebeneinander angeordnet sind [1, 2006.01]  |
| A44B 19/10        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem einteiligen Kuppелеlement an jedem Tragband [1, 2006.01]   |
| A44B 19/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei das Kuppелеlement die Form einer kontinuierlichen Schraubenwendel hat [1, 2006.01]   |
| A44B 19/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei das Kuppелеlement durch eine profilierte oder gezackte Kante gebildet ist [1, 2006.01]   |
| A44B 19/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei das Kuppелеlement einen gleichförmigen Querschnitt über die ganze Länge der Reißverschlusshälften hat [1, 3, 2006.01]  |
| A44B 19/18        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem oder mehreren dritten, nicht als Schieber dienenden Elementen, die in geschlossenem Zustand mit den Randbereichen einander gegenüberliegender Reißverschlusshälften verbunden sind, z.B. einem dritten Element, das durch einen Schieber in Position gebracht wird [1, 3, 2006.01] |
| A44B 19/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei das dritte Element von den Reißverschlusshälften umgriffen wird [1, 3, 2006.01]  |
| A44B 19/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei das dritte Element die Reißverschlusshälften umgreift [1, 3, 2006.01]  |
| A44B 19/24        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01]  |
| A44B 19/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schieber [1, 2006.01]  |
| A44B 19/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . so konstruiert, dass sie von wenigstens einer Reißverschlusshälfte getrennt werden können [1, 3, 2006.01]  |
| A44B 19/30        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Feststellvorrichtungen [Sperrende Schieber] [1, 2006.01]   |
| A44B 19/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . Mittel zum Gasdicht- oder Wasserdichtmachen von Reißverschlüssen [1, 2006.01]  |
| A44B 19/34        | 2-Punkt Untergruppe | . . Tragbänder (A44B 19/40 hat Vorrang); an den Tragbändern befestigte Lappen zum Abdecken der Kuppelglieder (A44B 19/32 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]  |
| A44B 19/36        | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zur Dauerverbindung der Reißverschlusshälften am Ende; Einrichtungen zum Stoppen der Schieberbewegung am Ende [1, 2006.01]   |
| A44B 19/38        | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen am Ende der Reißverschlusshälften zum Lösen des Schiebers von einer Reißverschlusshälfte, z.B. Reißverschlusshälften, die vollständig voneinander getrennt werden können [1, 2006.01]  |
| A44B 19/40        | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindung der getrennten oder einteiligen Kuppelglieder mit den Tragbändern; Verstärkung solcher Verbindungen, z.B. durch Steppstiche [1, 2006.01]  |
| A44B 19/42        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellen von Reißverschlüssen durch Verfahren, die nicht vollständig in einer anderen Klasse vorgesehen sind, z.B. B21D 53/50 , B21F 45/18 , B22D 17/16 , B29D 5/00 [1, 2006.01]   |
| A44B 19/44        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen von metallischen Kuppelgliedern an fertigen Tragbändern (kombiniert mit ihrer Herstellung B21D 53/52) [3, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| A44B 19/46        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Befestigen einzelner Kuppelglieder [3, 2006.01]  |
| A44B 19/48        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Ausrichten der Kuppelglieder vor dem Befestigen [3, 2006.01]                                   |
| A44B 19/50        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Befestigen einteiliger Kuppelglieder [3, 2006.01]  |
| A44B 19/52        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen der Kuppelglieder an den Tragbändern während der Herstellung der letzteren [3, 2006.01] |
| A44B 19/54        | 3-Punkt Untergruppe | . . . während des Webens der Tragbänder [3, 2006.01]   |
| A44B 19/56        | 3-Punkt Untergruppe | . . . während des Strickens oder Wirkens der Tragbänder [3, 2006.01]                                   |
| A44B 19/58        | 2-Punkt Untergruppe | . . Entfernen von Kuppelgliedern zum Erzeugen von Lücken [3, 2006.01]                                  |
| A44B 19/60        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anbringen von End-Anschlaggliedern an den Tragbändern [3, 2006.01]                                 |
| A44B 19/62        | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufziehen und in Stellung bringen von Schiebern auf den Tragbändern [3, 2006.01]                   |
| A44B 19/64        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schieber-Haltevorrichtungen für den Zusammenbau von Reißverschlüssen [3, 2006.01]                |
| <b>A44B 99/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2010.01]</b>           |