

Symbol	Typ	Titel
<b>D</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion D — Textilien; Papier</b>
<b>D01</b>	<b>Untersektion</b>	<b>Textilien oder flexible Materialien, soweit nicht anderweitig vorgesehen</b>
<b>D01</b>	<b>Klasse</b>	<b>Natürliche oder produzierte Zwirne oder Fasern; Spinnen</b>
<b>D01H</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Spinnen oder Zwirnen (Zwirnen von Werg D01G 35/00; Kräuseln oder Texturieren von Fasern, Fäden oder Garnen D02G 1/00)</b>
		<b><u>Arten oder Typen von Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen; Maschinen oder Anordnungen zum Verstrecken; Zwirnmaschinen</u></b>
<b>D01H 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen mit fortlaufender Aufwicklung des Erzeugnisses (Offenend-Spinnmaschinen D01H 4/00) [1, 5, 2006.01]</b>
D01H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Ringspinnmaschinen und Ringzwirnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Flügelspinnmaschinen und Flügelzwirnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Glockenspinnmaschinen und Glockenzwirnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Becherspinnmaschinen, Topfspinnmaschinen oder Tellerspinnmaschinen, in denen durch Zentrifugalwirkung ringförmige Garnmassen gebildet werden [1, 2006.01]
D01H 1/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Hervorbringen einer mehrfachen Verzwirnung, z.B. Doppeldrahtverzwirnung [1, 2006.01]
D01H 1/11	1-Punkt Untergruppe	. Falschdrall-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 1/115	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Druckluft [5, 2006.01]
D01H 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten (Streckvorrichtungen D01H 5/00; Zwirnvorrichtungen D01H 7/00) [1, 2006.01]
D01H 1/16	2-Punkt Untergruppe	... Gestelle; Gehäuse; Abdeckungen [1, 2006.01]
D01H 1/18	2-Punkt Untergruppe	... Gatter für Vorratsspulen [1, 2006.01]
D01H 1/20	2-Punkt Untergruppe	... Antriebsvorrichtungen oder Anhaltevorrichtungen (für Offenend-Spinnmaschinen D01H 4/12 , D01H 4/20 , D01H 4/42; Sicherheitsvorrichtungen D01H 13/14) [1, 5, 2006.01]
D01H 1/22	3-Punkt Untergruppe	... für Streckwerkswalzen (Regulieren oder Verändern des Verzuges D01H 5/32) [1, 2006.01]
D01H 1/24	3-Punkt Untergruppe	... für Anordnungen zum Zwirnen, z.B. Spindeln (Bremseinrichtungen für Spindeln D01H 7/22; in gegenseitiger Abhängigkeit stehende Mechanismen für den Antrieb von Flügel und Spule D01H 7/50) [1, 2006.01]
D01H 1/241	4-Punkt Untergruppe	.... mit Riemenantrieb [2, 2006.01]
D01H 1/242	4-Punkt Untergruppe	.... mit Zahnradantrieb [2, 2006.01]
D01H 1/243	4-Punkt Untergruppe	.... mit Reibradantrieb [2, 2006.01]
D01H 1/244	4-Punkt Untergruppe	.... mit Antrieb jeder Spindel durch einen Elektromotor [2, 2006.01]
D01H 1/26	4-Punkt Untergruppe	.... mit zwei oder mehr Geschwindigkeiten; mit veränderlichen Geschwindigkeiten [1, 2006.01]
D01H 1/28	3-Punkt Untergruppe	... für zwei oder mehr Maschinenelemente, welche verschiedene Merkmale aufweisen, im Arbeitsgang jedoch verbunden sind [1, 2006.01]
D01H 1/30	4-Punkt Untergruppe	.... mit zwei oder mehr Geschwindigkeiten; mit veränderlichen Geschwindigkeiten [1, 2006.01]
D01H 1/32	3-Punkt Untergruppe	... für komplette Maschinen [1, 2006.01]
D01H 1/34	4-Punkt Untergruppe	.... mit zwei oder mehr Geschwindigkeiten; mit veränderlichen Geschwindigkeiten [1, 2006.01]
D01H 1/36	2-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen zur Formgebung von Garnwickeln [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 1/38	2-Punkt Untergruppe	... Anordnungen zum Aufwickeln von Reserve-Garnlängen auf Wickelpackungen, z.B. Übertragungsenden [1, 2006.01]
D01H 1/40	2-Punkt Untergruppe	... Anordnungen zum Anbringen fortlaufend zugeführten Gutes auf Spulen oder dgl. [1, 2006.01]
D01H 1/42	2-Punkt Untergruppe	... Schutzvorrichtungen oder Fänger für Garne oder Zwirne, z.B. Trennplatten, Ballonbegrenzer (Ballonbegrenzer an Spindeln D01H 7/18) [1, 2006.01]
<b>D01H 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen mit absatzweiser Aufwicklung des Erzeugnisses, z.B. Wagenspinner [1, 2006.01]</b>
D01H 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten (Streckwerke D01H 5/00; Zwirnvorrichtungen D01H 7/00) [1, 2006.01]
D01H 3/04	2-Punkt Untergruppe	... Wagen; Mechanismen zur Auslösung der Wagenbewegungen [1, 2006.01]
D01H 3/06	3-Punkt Untergruppe	... Wagen; Wagenschienen; Querbewegungen [1, 2006.01]
D01H 3/08	3-Punkt Untergruppe	... Einrückvorrichtungen oder Ausrückvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 3/10	3-Punkt Untergruppe	... Fahrbare Aufsteckgatter, z.B. für Wagenspinner [1, 2006.01]
D01H 3/12	2-Punkt Untergruppe	... Bewegungen zur Formgebung des Wickels; Winder und Gegenwinder [1, 2006.01]
D01H 3/14	2-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Walzenantrieben [1, 2006.01]
D01H 3/16	2-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Spindelantrieben (Spindeln, Spindellager, Spindelträger D01H 7/04) [1, 2006.01]
D01H 3/18	3-Punkt Untergruppe	... Blechtrommeln; Antriebsanordnungen in enger Verbindung mit den Blechtrommeln [1, 2006.01]
D01H 3/20	3-Punkt Untergruppe	... Anordnungen zum Antrieb der Spindeln bei der Wagenausfahrt oder beim Abschlagen des Fadens [1, 2006.01]
D01H 3/22	3-Punkt Untergruppe	... Anordnungen zum Antrieb der Spindeln bei der Wageneinfahrt [1, 2006.01]
D01H 3/24	4-Punkt Untergruppe	.... Winkelbewegungen; Spitzenhartwinder [1, 2006.01]
D01H 3/26	2-Punkt Untergruppe	... Antriebs- oder Anhalteanordnungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen; Sperrmechanismen (Sicherheitsvorrichtungen D01H 13/14) [1, 2006.01]
<b>D01H 4/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Offenend-Spinnmaschinen oder Vorrichtungen, bei welchen die Drehung in frei bewegliche, aus einem Faserband gelöste Einzelfasern eingebracht wird; Vorrichtungen zum Anspinnen; Umwickeln endloser Kerngarne mit Fasern unter Verwendung von Offenend-Spinntechniken [5, 2006.01]</b>
D01H 4/02	1-Punkt Untergruppe	. in denen die Drehung mittels eines strömenden Mediums, z.B. Luftwirbel, erfolgt [5, 2006.01]
D01H 4/04	1-Punkt Untergruppe	. in denen die Drehung durch den Kontakt der Fasern mit einer bewegten Oberfläche erfolgt [5, 2006.01]
D01H 4/06	2-Punkt Untergruppe	... mit Saugeinrichtungen (D01H 4/08, D01H 4/16 haben Vorrang) [5, 2006.01]
D01H 4/08	2-Punkt Untergruppe	... Rotor-Spinnen, d.h. als bewegte Fläche ist ein Rotor vorgesehen [5, 2006.01]
D01H 4/10	3-Punkt Untergruppe	... Rotoren [5, 2006.01]
D01H 4/12	3-Punkt Untergruppe	... Rotorlagerung; Antriebs- und Anhaltevorrichtungen (Steuerungen hierfür D01H 4/42) [5, 2006.01]
D01H 4/14	4-Punkt Untergruppe	.... Rotorantrieb durch einen Elektromotor [5, 2006.01]
D01H 4/16	2-Punkt Untergruppe	... Frikitions-Spinnen, d.h. als bewegte Oberfläche ist eine Paar von eng benachbarten Frikitionswalzen vorgesehen, z.B. mit wenigstens einer Saugwalze [5, 2006.01]
D01H 4/18	3-Punkt Untergruppe	... Frikitionswalzen, z.B. Anordnung der Saugöffnungen [5, 2006.01]
D01H 4/20	3-Punkt Untergruppe	... Walzenlagerung; Antriebs- oder Anhaltevorrichtungen (Steuerungen hierfür D01H 4/42) [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 4/22	2-Punkt Untergruppe	... Reinigung der bewegten Oberflächen [5, 2006.01]
D01H 4/24	3-Punkt Untergruppe	... beim Rotor-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 4/26	3-Punkt Untergruppe	... beim Frikitions-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 4/28	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von elektrostatischen Feldern [5, 2006.01]
D01H 4/30	1-Punkt Untergruppe	. Auflösevorrichtungen; Vorrichtungen zum Ausrichten oder Geraderichten von Fasern [5, 2006.01]
D01H 4/32	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Auflösewalzen [5, 2006.01]
D01H 4/34	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Luftströmen [5, 2006.01]
D01H 4/36	2-Punkt Untergruppe	... mit Mitteln zur Schmutzabscheidung [5, 2006.01]
D01H 4/38	1-Punkt Untergruppe	. Faserspeisekanäle [5, 2006.01]
D01H 4/40	1-Punkt Untergruppe	. Abzug des Garns aus der Garnbildungszone, z.B. Abzugsdüsen [5, 2006.01]
D01H 4/42	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung der Antriebsvorgänge und Anhaltevorgänge [5, 2006.01]
D01H 4/44	2-Punkt Untergruppe	... beim Rotor-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 4/46	2-Punkt Untergruppe	... beim Frikitions-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 4/48	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Anspinnen; deren Steuerung [5, 2006.01]
D01H 4/50	2-Punkt Untergruppe	... beim Rotor-Spinnen [5, 2006.01]
D01H 4/52	2-Punkt Untergruppe	... beim Frikitions-Spinnen [5, 2006.01]
<b>D01H 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Streckmaschinen oder Streckwerke [1, 2006.01]</b>
D01H 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Nadelstabstreckwerke oder andere Streckeinrichtungen mit Hechelstäben oder ähnlichen Nadelstäben [1, 2006.01]
D01H 5/04	2-Punkt Untergruppe	... mit durch Schraubenspindeln betätigten Nadelstäben [1, 2006.01]
D01H 5/06	3-Punkt Untergruppe	... Doppelnadelstabstrecken [1, 2006.01]
D01H 5/08	2-Punkt Untergruppe	... mit durch Gelenke, Ketten oder dgl. verbundenen Nadelstäben [1, 2006.01]
D01H 5/10	2-Punkt Untergruppe	... mit voneinander getrennten, aber durch gegenseitigen Druck betätigten Nadelstäben [1, 2006.01]
D01H 5/12	2-Punkt Untergruppe	... Einzelheiten [1, 2006.01]
D01H 5/14	3-Punkt Untergruppe	... Nadelleisten [1, 2006.01]
D01H 5/16	3-Punkt Untergruppe	... Gestelle; Gehäuse; Abdeckungen [1, 2006.01]
D01H 5/18	1-Punkt Untergruppe	. Streckmaschinen oder Streckwerke ohne Hechelstäbe oder ähnliche Nadelstangen [1, 2006.01]
D01H 5/20	2-Punkt Untergruppe	... in denen die Fasern durch Berührung mit feststehenden oder hin- und hergehenden Oberflächen weitergeleitet werden [1, 2006.01]
D01H 5/22	2-Punkt Untergruppe	... in denen die Fasern nur durch Walzen geführt werden [1, 2006.01]
D01H 5/24	3-Punkt Untergruppe	... mit Nadelwalzen oder ähnlichen genadelten, rotierenden Teilen [1, 2006.01]
D01H 5/26	2-Punkt Untergruppe	... in denen die Fasern durch ein oder mehrere endlose Riemchen geführt werden [1, 2006.01]
D01H 5/28	2-Punkt Untergruppe	... in denen Fasern unter Drahterteilung verstreckt werden [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 5/30	2-Punkt Untergruppe	... mit eingebauten Vorrichtungen zum Trennen endloser Filamente, z.B. beim Direktspinnen (Umwandeln von Spinnkabeln in verzugsfähige Faserbänder oder Garne D01G 1/06) [1, 2006.01]
D01H 5/32	2-Punkt Untergruppe	... Regulieren oder Verändern des Verzugs [1, 2006.01]
D01H 5/34	3-Punkt Untergruppe	... durch Einstellen von Hand [1, 2006.01]
D01H 5/36	3-Punkt Untergruppe	... nach einem vorbestimmten Muster, z.B. zum Herstellen von Noppen [1, 2006.01]
D01H 5/38	3-Punkt Untergruppe	... in Abhängigkeit von den Unregelmäßigkeiten des zugeführten Fasergutes [1, 2006.01]
D01H 5/40	4-Punkt Untergruppe	.... unter Verwendung mechanischer Zeitverzögerungsvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 5/42	4-Punkt Untergruppe	.... unter Verwendung elektrischer Zeitverzögerungsvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 5/44	2-Punkt Untergruppe	... Einstellen von Verzugselementen, z.B. Ändern der Streckfeldweite [1, 2006.01]
D01H 5/46	2-Punkt Untergruppe	... Belastungsanordnungen [1, 2006.01]
D01H 5/48	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Gewichten [1, 2006.01]
D01H 5/50	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Federn [1, 2006.01]
D01H 5/52	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von hydraulischem oder pneumatischem Druck [1, 2006.01]
D01H 5/54	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung magnetischer Anordnungen [1, 2006.01]
D01H 5/56	2-Punkt Untergruppe	... Halterungen für Verzugselemente [1, 2006.01]
D01H 5/58	2-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen zum Hin- und Herbewegen der Verzugselemente [1, 2006.01]
D01H 5/60	2-Punkt Untergruppe	... Einrichtungen zur Vermeidung von Faserablagerungen auf Verzugselementen [1, 2006.01]
D01H 5/62	3-Punkt Untergruppe	... Nicht-umlaufende Putzpuffer oder Putzplatten; Schaber [Kratzer] [1, 2006.01]
D01H 5/64	3-Punkt Untergruppe	... Putzwalzen oder Putztücher [1, 2006.01]
D01H 5/66	3-Punkt Untergruppe	... Absaugvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 5/68	4-Punkt Untergruppe	.... Fadenbruchabsaugung [1, 2006.01]
D01H 5/70	2-Punkt Untergruppe	... Bauliche Merkmale von Verzugselementen [1, 2006.01]
D01H 5/72	3-Punkt Untergruppe	... Fadenführer zur Faserverdichtung [Luntenverdichter] [1, 2006.01]
D01H 5/74	3-Punkt Untergruppe	... Streckwerkswalzen [1, 2006.01]
D01H 5/76	4-Punkt Untergruppe	.... Loswalzenanordnungen [1, 2006.01]
D01H 5/78	4-Punkt Untergruppe	.... mit Riffeln oder anderen durchgehenden Oberflächenmerkmalen [1, 2006.01]
D01H 5/80	4-Punkt Untergruppe	.... mit Walzenbeschlägen; Walzenbezüge oder Walzenbeläge [1, 2006.01]
D01H 5/82	4-Punkt Untergruppe	.... Anordnungen zum Zusammenkuppeln der verschiedenen Walzenabschnitte [1, 2006.01]
D01H 5/84	4-Punkt Untergruppe	.... Nadelwalzen [1, 2006.01]
D01H 5/86	3-Punkt Untergruppe	... Riemchen; Riemchenhalter; Riemchenspannvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 5/88	4-Punkt Untergruppe	.... Riemchenkäfige; Riemchenspanner [1, 2006.01]
<b>D01H 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Spinnvorrichtungen oder Zwirnvorrichtungen (für Offenend-Spinnen D01H 4/00) [1, 5, 2006.01]</b>
D01H 7/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Erteilen eines bleibenden Drahtes [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 7/04	2-Punkt Untergruppe	... Spindeln [1, 2006.01]
D01H 7/06	3-Punkt Untergruppe	... mit stillstehendem Spindelschaft und umlaufender Spulenhülse [Umläufer] [1, 2006.01]
D01H 7/08	3-Punkt Untergruppe	... Spindelbefestigungen [1, 2006.01]
D01H 7/10	4-Punkt Untergruppe	... Spindelträger; Schienen; Schienenträger, z.B. Führungen für Tragstangen [1, 2006.01]
D01H 7/12	4-Punkt Untergruppe	... Spindelhalslager; Lagergehäuse [1, 2006.01]
D01H 7/14	4-Punkt Untergruppe	... Niederhaltevorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 7/16	3-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen zum Verbinden von Spulen oder dgl. mit Spindeln [1, 2006.01]
D01H 7/18	3-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen an Spindeln zum Unterdrücken von Fadenballons [1, 2006.01]
D01H 7/20	3-Punkt Untergruppe	... Spindelschmierung [1, 2006.01]
D01H 7/22	3-Punkt Untergruppe	... Spindelbremsen [1, 2006.01]
D01H 7/24	2-Punkt Untergruppe	... Spinnflügel oder ähnliche Vorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 7/26	3-Punkt Untergruppe	... Flügelausbildungen [1, 2006.01]
D01H 7/28	4-Punkt Untergruppe	... zum Führen des Fasergutes über die Außenseite der Flügelarme [1, 2006.01]
D01H 7/30	4-Punkt Untergruppe	... mit Führungskanälen in den Armen, z.B. Flügel für Vorgarne [1, 2006.01]
D01H 7/32	5-Punkt Untergruppe	... mit Anpressvorrichtungen [Pressfinger] [1, 2006.01]
D01H 7/34	4-Punkt Untergruppe	... mit Führungsrollen oder ähnlichen Vorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 7/36	4-Punkt Untergruppe	... mit hin- und hergehenden Gliedern [1, 2006.01]
D01H 7/38	4-Punkt Untergruppe	... Ringflügel [1, 2006.01]
D01H 7/40	3-Punkt Untergruppe	... Träger für Flügel, z.B. Tragschienen [1, 2006.01]
D01H 7/42	3-Punkt Untergruppe	... Kupplungsvorrichtungen zwischen Flügeln und Spindeln [1, 2006.01]
D01H 7/44	3-Punkt Untergruppe	... Bremsvorrichtungen für geschleppte Spulen oder Spinnflügel [1, 2006.01]
D01H 7/46	3-Punkt Untergruppe	... An Flügeln befestigte oder mit diesen eine Einheit bildende Vorrichtungen zur zeitweiligen Erhöhung der Verdrillung des zugeführten Gutes [1, 2006.01]
D01H 7/48	3-Punkt Untergruppe	... Ösen oder ähnliche Führungsanordnungen (D01H 7/46 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D01H 7/50	3-Punkt Untergruppe	... In wechselseitiger Beziehung stehende Antriebsmechanismen für Flügel und Spulen, z.B. Aufwindevorrichtungen für Baumwollvorspinnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 7/52	2-Punkt Untergruppe	... Anordnungen mit Ringen und Läufern [1, 2006.01]
D01H 7/54	3-Punkt Untergruppe	... mit feststehenden Ringen [1, 2006.01]
D01H 7/56	3-Punkt Untergruppe	... mit frei umlaufenden Ringen; mit gebremsten oder geschleppten Ringen [1, 2006.01]
D01H 7/58	3-Punkt Untergruppe	... mit angetriebenen Ringen [1, 2006.01]
D01H 7/60	3-Punkt Untergruppe	... Ringe oder Läufer; Herstellung derselben, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
D01H 7/62	3-Punkt Untergruppe	... Schmierstoffversorgung für Läufer [1, 2006.01]
D01H 7/64	3-Punkt Untergruppe	... Ringträger, z.B. Ringschienen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 7/66	2-Punkt Untergruppe	... Glockenspindeln oder Kappenspindeln [1, 2006.01]
D01H 7/68	3-Punkt Untergruppe	... Ausbildung der Glocken oder Kappen [1, 2006.01]
D01H 7/70	3-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen zur Halterung von Glocken oder Kappen an Spindeln [1, 2006.01]
D01H 7/72	3-Punkt Untergruppe	... Spulenhalter, z.B. Spulenbänke [1, 2006.01]
D01H 7/74	2-Punkt Untergruppe	... Topfspinnmaschinen oder ähnliche Vorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 7/76	3-Punkt Untergruppe	... Rotierende Scheiben [1, 2006.01]
D01H 7/78	3-Punkt Untergruppe	... Ausbildung von Spinntöpfen, z.B. Töpfe für Zentrifugenspinnen [1, 2006.01]
D01H 7/80	4-Punkt Untergruppe	.... besonders zur Aufnahme nasser Garne ausgebildet [1, 2006.01]
D01H 7/82	3-Punkt Untergruppe	... Gehäuse oder Schutzvorrichtungen für rotierende Spinntöpfe oder dgl. [1, 2006.01]
D01H 7/84	3-Punkt Untergruppe	... Spindeln oder Garnträger in Zusammenwirkung mit rotierenden Spinntöpfen [1, 2006.01]
D01H 7/86	2-Punkt Untergruppe	... Mehrfachzwirnanordnungen, z.B. Doppeldrahtzwirnvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 7/88	2-Punkt Untergruppe	... Hohlspindelanordnungen (D01H 7/86 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D01H 7/90	2-Punkt Untergruppe	... Kombinierte Anordnungen mit zwei oder mehr Zwirnvorrichtungen (D01H 7/88 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D01H 7/92	1-Punkt Untergruppe	. zum Erteilen von Falschdraht [1, 2006.01]
<b><u>Gemeinsame Merkmale oder Einzelheiten von bzw. Zubehör für Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen verschiedener Art oder Gattung</u></b>		
<b>D01H 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Anordnungen zum Aufstecken oder Entfernen von Spulen, Spulenhülsen, Aufnahmegehäusen oder fertiggestellten Wicklungen an Ausgabe- oder Aufnahmestationen [1, 2006.01]</b>
D01H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Entfernen fertiger Aufnahmewicklungen und Ersetzen durch Spulen, Spulenhülsen oder Aufnahmegehäuse an Aufnahmestationen; Transport zwischen benachbarten vollen und leeren Aufnahmeelementen [1, 2006.01]
D01H 9/04	2-Punkt Untergruppe	... Abziehvorrichtungen als Bestandteile von Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 9/06	3-Punkt Untergruppe	... Überführen des Garnes von den Zentrifugenspinntöpfen auf Garnträger [1, 2006.01]
D01H 9/08	2-Punkt Untergruppe	... Abziehvorrichtungen, unabhängig von den Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen [1, 2006.01]
D01H 9/10	3-Punkt Untergruppe	... Abziehwagen [1, 2006.01]
D01H 9/12	3-Punkt Untergruppe	... Handapparate zum Aufstecken der Spulenhülsen; Träger für solche Apparate [1, 2006.01]
D01H 9/14	2-Punkt Untergruppe	... zum Vorbereiten von Spinnmaschinen oder Zwirnmaschinen für das Abziehen der Garne [1, 2006.01]
D01H 9/16	2-Punkt Untergruppe	... Garnabschneidevorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 9/18	1-Punkt Untergruppe	. zum Zuführen von Spulen, Spulenhülsen, Aufnahmegehäusen oder voller Spulen zu oder für die Weiterleitung von Ausgabestationen oder Aufnahmestationen (D01H 9/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]
<b>D01H 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Anordnungen zum Eindämmen oder Entfernen von Staub, Faserflug oder dgl. (Reinigung der bewegten Oberflächen in Offenend-Spinnmaschinen D01H 4/22) [1, 5, 2006.01]</b>
<b>D01H 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Andere gemeinsame bauliche Merkmale, Einzelheiten oder Zubehörteile [1, 5, 2006.01]</b>
D01H 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Anderweitig nicht vorgesehene Walzenanordnungen [1, 2006.01]
D01H 13/04	1-Punkt Untergruppe	. Fadenführer für Kardenbänder oder Streckenbänder, Vorgarnlunten oder Garne; Formen zum Glätten (Luntenverdichter D01H 5/72) [1, 2006.01]
D01H 13/06	2-Punkt Untergruppe	... Hin- und hergehende Fadenführer [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
D01H 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Drahtsperren [1, 2006.01]
D01H 13/10	1-Punkt Untergruppe	. Fadenbremsen [1, 2006.01]
D01H 13/12	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Verhindern des Kringelns oder versehentlicher Doppelfäden [1, 2006.01]
D01H 13/14	1-Punkt Untergruppe	. Warn- oder Sicherheitsvorrichtungen, z.B. selbsttätige Fehleranzeige- oder Abstellvorrichtungen [1, 2006.01]
D01H 13/16	2-Punkt Untergruppe	.. bei Verringerung der Fadenspannung, Ausbleiben der Zufuhr oder bei Fadenbruch ansprechend [1, 2006.01]
D01H 13/18	3-Punkt Untergruppe	... Anhalten nur der Zufuhr [1, 2006.01]
D01H 13/20	2-Punkt Untergruppe	... auf übermäßige Spannung oder unregelmäßiges Arbeiten der Maschine ansprechend [1, 2006.01]
D01H 13/22	2-Punkt Untergruppe	... auf vorhandene Unregelmäßigkeiten im laufenden Material ansprechend [1, 2006.01]
D01H 13/24	2-Punkt Untergruppe	... auf eine abgemessene Garnlänge, Fertigstellung eines Garnwickels oder Füllung eines Behälters ansprechend [1, 2006.01]
D01H 13/26	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Erleichtern der Beobachtung oder Überprüfung von Garnen oder dgl. in Verbindung mit dem Spinnen oder Zwirnen [1, 2006.01]
D01H 13/28	1-Punkt Untergruppe	. Heiz- oder Kühlanordnungen [1, 2006.01]
D01H 13/30	1-Punkt Untergruppe	. Befeuchten, Schlichten, Ölen, Wachsen, Färben oder Trocknen von Garnen oder dgl. als zusätzliche Nebenverrichtung beim Spinnen oder Zwirnen [1, 2006.01]
D01H 13/32	1-Punkt Untergruppe	. Zähl-, Mess- oder Aufzeichnungsvorrichtungen [1, 2006.01]
<b>D01H 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zum Verbinden von Fasergut (für Offenend-Spinnmaschinen D01H 4/48) [1, 5, 2006.01]</b>
D01H 15/007	1-Punkt Untergruppe	. für Doppeldrahtzwirnmaschinen [5, 2006.01]
D01H 15/013	1-Punkt Untergruppe	. mit längs den Maschinen fahrbaren Wagen [5, 2006.01]
<b>D01H 17/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Handwerkzeuge [1, 2006.01]</b>
D01H 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Speichern und Darbieten von Ringläufern; Vorrichtungen zum Anbringen von Läufern auf Ringen [1, 2006.01]