D	Sektion	Sektion D — Textilien; Papier
D03	Klasse	Weberei
D03D	Unterklasse	Gewebe; Webverfahren; Webmaschinen
		<u>Gewebe; Webverfahren außer solchen, die durch die Arbeitsweise eines besonderen Webstuhles</u> <u>gekennzeichnet sind</u>
D03D 1/00	Hauptgruppe	Gewebe zur Herstellung besonderer Gegenstände [1, 2006.01]
D03D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufblasbare Gegenstände [1, 2006.01]
D03D 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Sack- oder taschenähnliche Gegenstände [1, 2006.01]
D03D 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorhangkopfbänder, Gardinenkopfbänder [1, 2006.01]
D03D 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Leiterbändchen (Leiterbänder für Jalousien E06B 9/382) [1, 2006.01]
D03D 3/00	Hauptgruppe	Durch ihre Form gekennzeichnete Gewebe [1, 2006.01]
D03D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Schlauchgewebe [1, 2006.01]
D03D 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Endlose Gewebe [1, 2006.01]
D03D 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Gewebe mit veränderlicher Breite [1, 2006.01]
D03D 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Bogenförmig verlaufende, gewellte oder ähnliche Gewebe [1, 2006.01]
D03D 5/00	Hauptgruppe	Gewebekanten [1, 2006.01]
D03D 7/00	Hauptgruppe	Elastische Gewebe, d.h. Gewebe, die nach einer Spannungsbeanspruchung ihre alte Form wieder annehmen [Stretch-Gewebe] [1, 2006.01]
D03D 9/00	Hauptgruppe	Durchbrochene Gewebe [1, 2006.01]
D03D 11/00	Hauptgruppe	Doppelgewebe oder Mehrfachgewebe, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
D03D 11/02	1-Punkt Untergruppe	. in Form von Taschen, Schläuchen, Schlaufen, Falten, Einschlägen oder Laschen (aus einem einzigen Schlauch bestehende Gewebe D03D 3/02) [1, 2006.01]
D03D 13/00	Hauptgruppe	Gewebe, gekennzeichnet durch die besondere Anordnung der Kettfäden oder Schussfäden, z.B. mit bogenförmig eingetragenen Schussfäden, mit unterbrochenen Kettfäden, mit schräg angeordneten Kettfäden oder Schussfäden [Schräggewebe] [1, 2006.01]
D03D 15/00	Hauptgruppe	Gewebe, gekennzeichnet durch Material, Struktur oder Eigenschaften von Fasern, Filamenten, Garn, Zwirn oder anderen verwendeten Kettelementen oder Schusselementen [1, 2006.01, 2021.01]
D03D 15/20	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Material der Fasern oder Filamente, aus denen die Garne oder Zwirne bestehen [2021.01]
D03D 15/208	2-Punkt Untergruppe	auf Basis von Cellulose [2021.01]
D03D 15/217	3-Punkt Untergruppe	pflanzlichen Ursprungs, z.B. Baumwolle [2021.01]
D03D 15/225	3-Punkt Untergruppe	künstlich hergestellt, z.B. Viskose [2021.01]
D03D 15/233	2-Punkt Untergruppe	tierische Fasern, z.B. Wolle oder Seide [2021.01]
D03D 15/242	2-Punkt Untergruppe	anorganische Fasern, z.B. Basalt [2021.01]
D03D 15/25	3-Punkt Untergruppe	Metall [2021.01]
D03D 15/258	4-Punkt Untergruppe	Edelmetall [2021.01]
D03D 15/267	3-Punkt Untergruppe	Glas [2021.01]
D03D 15/275	3-Punkt Untergruppe	Carbonfasern [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 15/283	2-Punkt Untergruppe	Fasern aus synthetischen Polymeren, z.B. Polyamid oder Polyester (künstlich hergestellte Fasern auf Basis von Cellulose D03D 15/225) [2021.01]
D03D 15/292	2-Punkt Untergruppe	Verbundfasern, d.h. Bikomponenten- oder Mehrkomponenten- Fasern oder Filamente [2021.01]
D03D 15/30	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Struktur der Fasern oder Filamente [2021.01]
D03D 15/33	2-Punkt Untergruppe	Ultrafeine Fasern, z.B. Mikrofasern, Nanofasern [2021.01]
D03D 15/37	2-Punkt Untergruppe	mit besonderem Querschnitt oder besonderer Oberflächengestalt [2021.01]
D03D 15/40	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Struktur der Garne oder Zwirne [2021.01]
D03D 15/41	2-Punkt Untergruppe	mit besonderer Drehung [2021.01]
D03D 15/43	2-Punkt Untergruppe	mit verschiedenen Feinheiten [2021.01]
D03D 15/44	2-Punkt Untergruppe	mit besonderem Querschnitt oder besonderer Oberflächengestalt [2021.01]
D03D 15/46	3-Punkt Untergruppe	Flachgarne, z.B. Folienbändchen [2021.01]
D03D 15/47	2-Punkt Untergruppe	mit mehreren Komponenten, z.B. Mischgarne oder Mischzwirne (Mehrkomponentenfasern oder Mehrkomponentenfilamente D03D 15/292) [2021.01]
D03D 15/49	2-Punkt Untergruppe	texturiert (Chenille D03D 27/18); gekräuselt [2021.01]
D03D 15/50	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Eigenschaften des Garns oder Zwirns [2021.01]
D03D 15/507	2-Punkt Untergruppe	magnetisch [2021.01]
D03D 15/513	2-Punkt Untergruppe	hitzebeständig oder feuerfest [2021.01]
D03D 15/52	2-Punkt Untergruppe	thermisch isolierend, z.B. gegen Hitze oder Kälte [2021.01]
D03D 15/527	2-Punkt Untergruppe	wasserdicht oder wasserabweisend [2021.01]
D03D 15/533	2-Punkt Untergruppe	antistatisch; elektrisch leitfähig [2021.01]
D03D 15/54	2-Punkt Untergruppe	gefärbt [2021.01]
D03D 15/547	2-Punkt Untergruppe	mit anderen optischen Eigenschaften als der Farbe, z.B. mit lichtemittierenden Fasern [2021.01]
D03D 15/553	3-Punkt Untergruppe	mit metallischem Effekt (mit Fasern aus Metall D03D 15/25) [2021.01]
D03D 15/56	2-Punkt Untergruppe	elastisch [2021.01]
D03D 15/567	2-Punkt Untergruppe	Formung oder Effekte durch Krumpfung [2021.01]
D03D 15/573	2-Punkt Untergruppe	Zugfestigkeit [2021.01]
D03D 15/58	2-Punkt Untergruppe	gekennzeichnet durch Reibungseigenschaften [2021.01]
D03D 15/587	2-Punkt Untergruppe	klebend; schmelzbar [2021.01]
D03D 15/593	2-Punkt Untergruppe	steife Materialien, z.B. Rohr oder Latten [2021.01]
D03D 15/60	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch andere Kettelemente oder Schusselemente als Garne oder Zwirne [2021.01]
D03D 15/62	2-Punkt Untergruppe	Schnüre oder Seile [2021.01]
D03D 15/63	2-Punkt Untergruppe	Bänder, z.B. Lederbänder [2021.01]
D03D 15/65	2-Punkt Untergruppe	Papier [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 15/67	2-Punkt Untergruppe	Metalldrähte [2021.01]
D03D 15/68	2-Punkt Untergruppe	Stützfäden, d.h. Fäden, die nach dem Weben wieder entfernt werden [2021.01]
D03D 17/00	Hauptgruppe	Gewebe mit elastischen oder Dehnungseigenschaften [Stretch-Eigenschaften], die auf der Webart beruhen (Gewebe, unter Verwendung von elastischen oder Kräuselfäden, D03D 15/56) [1, 2006.01]
D03D 19/00	Hauptgruppe	Gazegewebe oder Drehergewebe [1, 2006.01]
D03D 21/00	Hauptgruppe	Broschiergewebe oder Gobelingewebe [1, 2006.01]
D03D 23/00	Hauptgruppe	Allgemeine Webverfahren, die nicht speziell auf die Herstellung eines bestimmten Gewebes oder auf die Verwendung einer besonderen Webmaschine ausgerichtet sind; Gewebe, für die keine andere einzelne Gruppe vorgesehen ist [1, 2006.01]
D03D 25/00	Hauptgruppe	Anderweitig nicht vorgesehene Gewebe [1, 2006.01]
D03D 27/00	Hauptgruppe	Gewebte Florware [1, 2006.01]
D03D 27/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei der Flor durch Kettfäden oder Schussfäden gebildet wird [1, 2006.01]
D03D 27/04	2-Punkt Untergruppe	mit aus den Schussfäden gebildetem Flor [1, 2006.01]
D03D 27/06	2-Punkt Untergruppe	mit aus den Kettfäden gebildetem Flor [1, 2006.01]
D03D 27/08	3-Punkt Untergruppe	Frottiergewebe [1, 2006.01]
D03D 27/10	2-Punkt Untergruppe	Doppelflorgewebe, z.B. Doppelplüsch [1, 2006.01]
D03D 27/12	1-Punkt Untergruppe	. wobei Flornoppen während des Webens eingesetzt werden [1, 2006.01]
D03D 27/14	2-Punkt Untergruppe	mit um die Kettfäden herumgelegten Noppen [1, 2006.01]
D03D 27/16	2-Punkt Untergruppe	mit um die Schussfäden herumgelegten Noppen [1, 2006.01]
D03D 27/18	1-Punkt Untergruppe	. Chenillegewebe [1, 2006.01]
		Webstühle, Webmaschinen; Webverfahren, die durch die Arbeitsweise besonderer Webmaschinen gekennzeichnet sind
D03D 29/00	Hauptgruppe	Handwebstühle [1, 2006.01]
D03D 31/00	Hauptgruppe	Broschiermaschinen, Stickereimaschinen oder andere Webmaschinen für die Herstellung von stickereiähnlichen Verzierungen auf Geweben [1, 2006.01]
D03D 33/00	Hauptgruppe	Mehrstellenwebmaschinen, d.h. zwei oder mehr Webmaschinen, die eine Webmaschineneinheit bilden, mit oder ohne gemeinsamen Antrieb (D03D 35/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D03D 35/00	Hauptgruppe	Bandwebmaschinen, d.h. Webmaschinen zum Weben von Bändern oder anderen schmalen Geweben (D03D 47/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D03D 37/00	Hauptgruppe	Rundwebmaschinen (Webmaschinen zum Weben einzelner Gewebe in Kreis- oder Vieleckform D03D 33/00) [1, 2006.01]
D03D 39/00	Hauptgruppe	Webmaschinen für gewebte Florware [1, 2006.01]
D03D 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Axminster-Webmaschinen, d.h. solche, bei denen Flornoppen während des Webens eingesetzt werden [1, 2006.01]
D03D 39/04	2-Punkt Untergruppe	Spulenaxminsterwebmaschinen [1, 2006.01]
D03D 39/06	3-Punkt Untergruppe	Spulenrahmen [1, 2006.01]
D03D 39/08	2-Punkt Untergruppe	Greiferaxminsterwebmaschinen [1, 2006.01]
D03D 39/10	1-Punkt Untergruppe	. Rutenteppichwebmaschinen, z.B. zum Weben von Velours- oder Brüsseler- oder Wilton-Teppichen, wobei der Flor über Schussdrähten liegend gebildet wird [1, 2006.01]
D03D 39/12	2-Punkt Untergruppe	Mechanismen zum Betätigen der Flordrähte [Ruteneintragvorrichtungen] [1, 2006.01]
D03D 39/14	2-Punkt Untergruppe	Ausbildung der Flordrähte, z.B. schneidende Flordrähte [Schneidruten] [1, 2006.01]

		D03D 41/00
Symbol	Тур	Titel
D03D 39/16	1-Punkt Untergruppe	. Doppelflorwebmaschinen, d.h. zum Weben zweier, parallel zueinander liegender Florgewebe [1, 2006.01]
D03D 39/18	2-Punkt Untergruppe	Trennen von Doppelflorgeweben, z.B. durch Schneiden [1, 2006.01]
D03D 39/20	1-Punkt Untergruppe	. Webmaschinen zum Bilden des Flors über Längsruten [1, 2006.01]
D03D 39/22	1-Punkt Untergruppe	. Frottierwebmaschinen [1, 2006.01]
D03D 39/24	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen an Webmaschinen zum Aufschneiden des Flors (Schneidruten D03D 39/14; Trennen des Doppelflorgewebes D03D 39/18) [1, 2006.01]
D03D 41/00	Hauptgruppe	Anderweitig nicht vorgesehene Webmaschinen, z.B. zum Weben von Chenillevorware; Einzelheiten für diese Webmaschinen [1, 2006.01]
D03D 43/00	Hauptgruppe	Webmaschinen mit Wechselkasten [1, 2006.01]
D03D 43/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Hubkasten [1, 2006.01]
D03D 43/04	2-Punkt Untergruppe	Antriebsmechanismen [1, 2006.01]
D03D 43/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Revolverkastenanordnung [1, 2006.01]
D03D 43/08	2-Punkt Untergruppe	Antriebsmechanismen [1, 2006.01]
D03D 43/10	1-Punkt Untergruppe	. Schussfadenfänger, d.h. Vorrichtungen zum Trennen der Schussfäden [1, 2006.01]
D03D 45/00	Hauptgruppe	Webmaschinen mit Vorrichtungen zum selbsttätigen Auswechseln der Schussfadenspule (automatisches Auswechseln in Bandwebmaschinen D03D 35/00, in Rundwebmaschinen D03D 37/00) [1, 2006.01]
D03D 45/02	1-Punkt Untergruppe	. Steuern oder Regeln des Auswechselvorganges [1, 2006.01]
D03D 45/04	2-Punkt Untergruppe	Schussspulenfühler oder andere Fühler zum Auslösen des Auswechselvorganges (Schussfadenanhaltevorrichtungen D03D 51/34) [1, 2006.01]
D03D 45/06	3-Punkt Untergruppe	mechanisch [1, 2006.01]
D03D 45/08	4-Punkt Untergruppe	bei Berührung der Schussfadenspule seitlich weggleitend [1, 2006.01]
D03D 45/10	3-Punkt Untergruppe	elektrisch [1, 2006.01]
D03D 45/12	3-Punkt Untergruppe	optisch [1, 2006.01]
D03D 45/14	2-Punkt Untergruppe	Aufspeichern des Zeitpunktes des erforderlichen Auswechselvorganges oder des Einbringens der benötigten Farbe, bis der leer gelaufene Webschützen in die Auswechselstellung des Webstuhls zurückkehrt [1, 2006.01]
D03D 45/16	3-Punkt Untergruppe	mit gleichzeitiger Auswahl der gewünschten Schussfadenfarbe [1, 2006.01]
D03D 45/18	2-Punkt Untergruppe	Schützenfühler oder andere Vorrichtungen zum Verhindern des Auswechselvorgangs, wenn der Webschützen nicht ordnungsgemäß in den Schützenkasten eingelaufen ist (Schützenanhaltevorrichtungen D03D 51/40) [1, 2006.01]
D03D 45/20	1-Punkt Untergruppe	. Auswechseln von Schussspulen, Schlauchkopsen oder anderen vom Schiffchen getragenen Bauteilen der Webmaschine [1, 2006.01]
D03D 45/22	2-Punkt Untergruppe	ausgeführt mit dem Webschützen im üblichen, auf der Auswechselseite befindlichen einzigen Schützenkasten [1, 2006.01]
D03D 45/24	2-Punkt Untergruppe	ausgeführt auf andere Weise als im üblichen Schützenkasten, z.B. im Wechselkasten oder in dem dem Wechselkasten vorgeschalteten Einzelkasten [1, 2006.01]
D03D 45/26	2-Punkt Untergruppe	Schussspulen-Vorratsbehälter [1, 2006.01]
D03D 45/28	3-Punkt Untergruppe	für eine einzige Schussfadensorte, z.B. von der gleichen Farbe [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 45/30	4-Punkt Untergruppe	drehbar [1, 2006.01]
D03D 45/32	3-Punkt Untergruppe	für verschiedene Schussfadensorten, z.B. für mehrere Farben [1, 2006.01]
D03D 45/34	1-Punkt Untergruppe	. Auswechseln der Schützen [1, 2006.01]
D03D 45/36	2-Punkt Untergruppe	Auswechseln des leeren Webschützens gegen den gefüllten Webschützen in der gleichen auf der Auswechselseite vorgesehenen einzigen Schützenkastenzelle [1, 2006.01]
D03D 45/38	2-Punkt Untergruppe	Schützenkasten mit einer Sonderzelle, die nur während des Auswechselns benützt wird [1, 2006.01]
D03D 45/40	3-Punkt Untergruppe	wobei für den leer gelaufenen Webschützen die übliche Schützenkastenzelle vorgesehen ist und der Abschlag des neu gefüllten Webschützens aus einer besonderen Schützenkastenzelle erfolgt [1, 2006.01]
D03D 45/42	3-Punkt Untergruppe	wobei für den leer gelaufenen Webschützen eine besondere Schützenkastenzelle vorgesehen ist und der Abschlag des neu gefüllten Webschützens aus der üblichen Schützenkastenzelle erfolgt [1, 2006.01]
D03D 45/44	2-Punkt Untergruppe	Webschützen-Vorratsbehälter [1, 2006.01]
D03D 45/46	3-Punkt Untergruppe	für eine einzige Schussfadensorte, z.B. für eine einzige Farbe [1, 2006.01]
D03D 45/48	3-Punkt Untergruppe	für verschiedene Schussfadensorten, z.B. für mehrere Farben [1, 2006.01]
D03D 45/50	1-Punkt Untergruppe	. Abschneiden, Festhalten, Steuern der Schussfadenenden beim Auswechseln der leeren gegen volle Schussfadenspulen [1, 2006.01]
D03D 45/52	2-Punkt Untergruppe	Abschneiden des Schussfadens des leer gelaufenen Webschützens in der Nähe desselben und Festhalten des noch mit dem Gewebe verbundenen Schussfadenendes [1, 2006.01]
D03D 45/54	2-Punkt Untergruppe	Abschneiden des neuen Schussfadens und Festhalten des noch mit dem Gewebe verbundenen Schussfadenstückes [1, 2006.01]
D03D 45/56	2-Punkt Untergruppe	Abschneiden der erschöpften und der neuen Schussfäden an der Gewebekante [1, 2006.01]
D03D 45/58	2-Punkt Untergruppe	Entfernen des Spitzenwickels oder des Fadenanfangs der neuen Schussfadenspule [1, 2006.01]
D03D 45/60	3-Punkt Untergruppe	hauptsächlich durch Luftstrom oder Saugen [1, 2006.01]
D03D 45/62	2-Punkt Untergruppe	Beseitigen der aus abgeschnittenen Schussfadenenden entstandenen Abfälle (D03D 45/58 hat Vorrang) [1, 2006.01]
D03D 47/00	Hauptgruppe	Webmaschinen mit Entnahme des Schussfadens von außerhalb der Webmaschinen angeordneten Vorratsspulen, z.B. schützenlose Webmaschinen, Greiferwebmaschinen, Schleppschützenwebmaschinen (Rundwebmaschinen D03D 37/00) [1, 2006.01]
D03D 47/02	1-Punkt Untergruppe	. in denen der fortlaufende Schussfaden in Schleifenform eingetragen wird, d.h. als Doppelschuss (D03D 47/27 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
D03D 47/04	2-Punkt Untergruppe	mittels einer hin- und hergehenden Eintragnadel mit ständig geschlossenem Fadenauge [1, 2006.01]
D03D 47/06	2-Punkt Untergruppe	mittels einer um einen Drehzapfen schwingenden Eintragnadel mit ständig geschlossenem Fadenauge [1, 2006.01]
D03D 47/08	3-Punkt Untergruppe	wobei der Weg der Eintragnadel durch Nocken, Verbindungsgestänge oder andere Vorrichtungen veränderbar ist [1, 2006.01]
D03D 47/10	2-Punkt Untergruppe	mittels einer Eintragnadel mit gabelförmigem Fadenauge, die den Schussfaden in Schleifenform in ein Fach einträgt [1, 2006.01]
D03D 47/12	1-Punkt Untergruppe	. in denen einzelne Schussfäden eingetragen werden, d.h. mit Fachwechsel zwischen jedem Schützenschlag (D03D 47/27 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
D03D 47/14	2-Punkt Untergruppe	mittels einer Greifernadel, die das Ende des Schussfadens in das Fach einträgt [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 47/16	2-Punkt Untergruppe	mittels einer Greifernadel, die leer durch das Fach läuft und den Schussfaden auf ihrem Rückweg durch das Fach in dieses einträgt [1, 2006.01]
D03D 47/18	2-Punkt Untergruppe	mittels zweier Greifernadeln, die sich in oder nahe der Fachmitte treffen, wobei die eine Nadel den Schussfaden der zweiten übergibt [1, 2006.01]
D03D 47/20	2-Punkt Untergruppe	Bauliche Besonderheiten der Faden-Greifervorrichtung an Eintragnadeln [1, 2006.01]
D03D 47/22	3-Punkt Untergruppe	besonders für eine nur zum Teil in das Fach eingelegte Schussfadenschlinge ausgebildet, die dann an ihrem freien Schenkel geradegezogen wird [1, 2006.01]
D03D 47/23	3-Punkt Untergruppe	Faden-Greifer (in Steckschützen oder Greiferschützen D03J 5/06) [3, 2006.01]
D03D 47/24	2-Punkt Untergruppe	mittels eines Greiferschützens oder Schleppschützens (Webmaschinen mit Wanderfächern D03D 47/26; Antriebe für Webschützen D03D 49/24) [1, 2006.01]
D03D 47/25	3-Punkt Untergruppe	nur von einer Seite der Webmaschine eingetragen [3, 2006.01]
D03D 47/26	2-Punkt Untergruppe	Webmaschinen mit Wanderfächern [1, 2006.01]
D03D 47/27	1-Punkt Untergruppe	. Antriebs- oder Führungs-Mechanismen für das Eintragen des Schusses [3, 2006.01]
D03D 47/28	1-Punkt Untergruppe	. wobei der Schussfaden durch sich selbst in das Fach eingetragen wird [1, 2006.01]
D03D 47/30	2-Punkt Untergruppe	pneumatisch [1, 2006.01]
D03D 47/32	2-Punkt Untergruppe	hydraulisch [1, 2006.01]
D03D 47/34	1-Punkt Untergruppe	. Zuführen des Schussfadens von der Vorratsspule zum Eintragorgan [1, 2006.01]
D03D 47/36	2-Punkt Untergruppe	Messen und Abschneiden des Schussfadens [1, 2006.01]
D03D 47/38	2-Punkt Untergruppe	Schussfadenwechselvorrichtungen [1, 2006.01]
D03D 47/39	1-Punkt Untergruppe	. in denen Schilf oder Rohr, Stroh, Streifen, Materialien für die Hutherstellung oder ähnliche Materialien verwebt werden [3, 2006.01]
D03D 47/40	1-Punkt Untergruppe	. Webkantenausbildung [1, 2006.01]
D03D 47/42	2-Punkt Untergruppe	durch Wirken oder Verflechten der Schussfadenschlingen [1, 2006.01]
D03D 47/44	3-Punkt Untergruppe	mit zusätzlichem Kantenfaden [1, 2006.01]
D03D 47/46	2-Punkt Untergruppe	mittels eines Kantenwebschützens oder einer anderen Vorrichtung, die den Kantenfaden durch die Schussfadenschlinge zieht (durch Wirken D03D 47/44) [1, 2006.01]
D03D 47/48	2-Punkt Untergruppe	durch Umlegen des abgeschnittenen Schussfadenendes in das nächste Fach, z.B. durch Gegendruck, durch Blasluft [1, 2006.01]
D03D 47/50	2-Punkt Untergruppe	durch Reibung [1, 2006.01]
D03D 49/00	Hauptgruppe	Einzelheiten oder bauliche Merkmale, die nicht speziell für Webmaschinen eines bestimmten Typs ausgebildet sind [1, 2006.01]
D03D 49/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufbau des Webmaschinengestelles [1, 2006.01]
D03D 49/04	1-Punkt Untergruppe	. Überwachen der Spannung in der Kette oder im Gewebe [1, 2006.01]
D03D 49/06	2-Punkt Untergruppe	Kettnachlassvorrichtung [1, 2006.01]
D03D 49/08	3-Punkt Untergruppe	Kettbaumbremsen [1, 2006.01]
D03D 49/10	3-Punkt Untergruppe	Antrieb des Kettbaumes zum Nachlassen der Kette [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 49/12	2-Punkt Untergruppe	Überwachen der Kettfadenspannung durch andere Mittel als durch die Kettnachlassvorrichtung [1, 2006.01]
D03D 49/14	3-Punkt Untergruppe	Ausgleichen der Spannungsschwankungen während der Fachbildung [1, 2006.01]
D03D 49/16	3-Punkt Untergruppe	Zuführung der Kettfäden von einem Spulengatter [1, 2006.01]
D03D 49/18	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Anzeigen der Kettfadenspannung [1, 2006.01]
D03D 49/20	2-Punkt Untergruppe	Warenaufwickelungsvorrichtungen; Warenbäume [1, 2006.01]
D03D 49/22	2-Punkt Untergruppe	Streichbäume; Teilstäbe [Kreuzstäbe]; Brustbäume [1, 2006.01]
D03D 49/24	1-Punkt Untergruppe	. Schützenantriebe [1, 2006.01]
D03D 49/26	2-Punkt Untergruppe	Schusswerk, z.B. zum Antreiben von Greiferschützen oder Schleppschützen [1, 2006.01]
D03D 49/28	3-Punkt Untergruppe	Antriebsmechanismus für den Schlagstock [1, 2006.01]
D03D 49/30	4-Punkt Untergruppe	betätigt durch Exzenter [1, 2006.01]
D03D 49/32	4-Punkt Untergruppe	betätigt durch eine vorgespannte Feder oder durch ein äquivalentes Organ [1, 2006.01]
D03D 49/34	4-Punkt Untergruppe	betätigt durch Flüssigkeitsdruck oder Gasdruck [1, 2006.01]
D03D 49/36	3-Punkt Untergruppe	Treiber; Treiber-Auffangvorrichtungen (Fangriemen D03D 49/40) [1, 2006.01]
D03D 49/38	3-Punkt Untergruppe	Schlagstöcke; Schlagstock-Auffangvorrichtungen (Fangriemen D03D 49/40) [1, 2006.01]
D03D 49/40	3-Punkt Untergruppe	Fangriemen; Schlagriemen; riemenähnliche Teile [1, 2006.01]
D03D 49/42	2-Punkt Untergruppe	wobei der Webschützen durch Flüssigkeitsdruck oder Gasdruck angetrieben wird [1, 2006.01]
D03D 49/44	2-Punkt Untergruppe	wobei der Webschützen durch elektrische oder magnetische Einrichtungen angetrieben wird [1, 2006.01]
D03D 49/46	2-Punkt Untergruppe	wobei der Webschützen zwangläufig geschoben oder gezogen wird (Webmaschinen mit Wanderfächern D03D 47/26) [1, 2006.01]
D03D 49/48	2-Punkt Untergruppe	Überführen des Webschützen in die Ausgangslage zum Abschlagen [1, 2006.01]
D03D 49/50	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen oder Anordnungen für den Schussfadeneintrag, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
D03D 49/52	1-Punkt Untergruppe	. Schützenkästen (Wechselkästen D03D 43/00) [1, 2006.01]
D03D 49/54	2-Punkt Untergruppe	Schützen-Auffangvorrichtungen; Schützenkastenzungen [1, 2006.01]
D03D 49/56	3-Punkt Untergruppe	Vorrichtung zum Verringern des Druckes auf den Schützen, d.h. Aufheben des Druckes der Schützenkastenzunge vor dem Abschlag [1, 2006.01]
D03D 49/58	1-Punkt Untergruppe	. Schützenfänger [1, 2006.01]
D03D 49/60	1-Punkt Untergruppe	. Ausbildung oder Arbeitsweise der Weblade [1, 2006.01]
D03D 49/62	2-Punkt Untergruppe	An der Lade befestigte Webblätter [1, 2006.01]
D03D 49/64	2-Punkt Untergruppe	wobei die Weblade während des Schussfadeneintrags stillsteht oder sich langsam bewegt [1, 2006.01]
D03D 49/66	2-Punkt Untergruppe	Gleitbahnen für den Webschützen [1, 2006.01]
D03D 49/68	1-Punkt Untergruppe	. Webblätter oder Anschlagkämme, die nicht mit der Lade verbunden sind (Anhaltevorrichtungen für lose Webblätter D03D 51/42) [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
D03D 49/70	1-Punkt Untergruppe	. Schussfadenabschneidvorrichtungen (Schussfadenabschneider in Webmaschinen mit selbsttätiger Schussfadenauswechselung D03D 45/50) [1, 2006.01]
D03D 51/00	Hauptgruppe	Antriebsvorrichtungen, Anfahrvorrichtungen oder Anhaltevorrichtungen; selbsttätige Anhaltevorrichtungen [1, 2006.01]
D03D 51/02	1-Punkt Untergruppe	. Antriebsvorrichtungen allgemein [1, 2006.01]
D03D 51/04	1-Punkt Untergruppe	. Handsteuerungen [1, 2006.01]
D03D 51/06	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung bestimmter Anhalteverfahren [1, 2006.01]
D03D 51/08	2-Punkt Untergruppe	Anhalten an einem vorbestimmten Punkt im Webverfahren oder Anfahren zu einem solchen Punkt nach dem Anhalten [1, 2006.01]
D03D 51/10	2-Punkt Untergruppe	Sofortiges Anhalten [1, 2006.01]
D03D 51/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Einstellung der Geschwindigkeit [1, 2006.01]
D03D 51/14	1-Punkt Untergruppe	. mit vorübergehender Herabsetzung der Geschwindigkeit [1, 2006.01]
D03D 51/16	1-Punkt Untergruppe	. mit Veränderung der Geschwindigkeit im Arbeitszyklus [1, 2006.01]
D03D 51/18	1-Punkt Untergruppe	. Selbsttätige Anhaltevorrichtungen [1, 2006.01]
D03D 51/20	2-Punkt Untergruppe	Kettfadenwächter [1, 2006.01]
D03D 51/22	3-Punkt Untergruppe	mechanisch [1, 2006.01]
D03D 51/24	4-Punkt Untergruppe	bei denen an einzelnen Kettfäden oder kleinen Fadengruppen Abstelllamellen aufgehängt sind [1, 2006.01]
D03D 51/26	4-Punkt Untergruppe	Weblitzen als Kettfadenwächter [1, 2006.01]
D03D 51/28	3-Punkt Untergruppe	elektrisch [1, 2006.01]
D03D 51/30	4-Punkt Untergruppe	bei denen an einzelnen Kettfäden oder kleinen Fadengruppen Abstelllamellen aufgehängt sind [1, 2006.01]
D03D 51/32	4-Punkt Untergruppe	Weblitzen als Kettfadenwächter [1, 2006.01]
D03D 51/34	2-Punkt Untergruppe	Schussfadenwächter [1, 2006.01]
D03D 51/36	3-Punkt Untergruppe	Mittelschusswächtergabeln [1, 2006.01]
D03D 51/38	3-Punkt Untergruppe	Seitenschusswächtergabeln [1, 2006.01]
D03D 51/40	2-Punkt Untergruppe	Schützenanhaltevorrichtungen [1, 2006.01]
D03D 51/42	3-Punkt Untergruppe	Losblattmechanismus [1, 2006.01]
D03D 51/44	2-Punkt Untergruppe	bei fehlerhafter Arbeitsweise der Webstuhlmechanismen wirksam werdend [1, 2006.01]
D03D 51/46	3-Punkt Untergruppe	bei Fachbildemechanismen [1, 2006.01]