

Symbol	Typ	Titel
<b>G</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion G — Physik</b>
<b>G03</b>	<b>Klasse</b>	<b>Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie [4]</b>
<b>G03G</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Elektrografie; Elektrofotografie; Magnetografie</b>
<b>G03G 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Aufzeichnungsmaterialien für die Aufzeichnung durch Belichtung, z.B. mittels Licht, Wärme oder Elektronen; Herstellung derselben; Verwendung von Substanzen hierfür [1, 2006.01]</b>
G03G 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Ladung aufnehmende Schichten (G03G 5/153 hat Vorrang) [1, 5, 2006.01]
G03G 5/022	2-Punkt Untergruppe	. . Schichten zur Bildaufzeichnung durch Oberflächendeformation, z.B. Mattierungsbilder [2, 2006.01]
G03G 5/024	2-Punkt Untergruppe	. . Fotoelektret-Schichten [2, 2006.01]
G03G 5/026	2-Punkt Untergruppe	. . Schichten, in denen während der Belichtung eine chemische Reaktion stattfindet, wobei elektrische Leitfähigkeitsbilder in den Schichten gebildet werden, z.B. für Chemo-Elektrografie [2, 2006.01]
G03G 5/028	2-Punkt Untergruppe	. . Schichten, in denen nach Wärmeeinwirkung elektrische Leitfähigkeitsbilder gebildet werden, z.B. Thermo-Elektrografie [2, 2006.01]
G03G 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Fotoleitfähige Schichten; Ladungen erzeugende oder Ladungen transportierende Schichten; Zusätze dafür; Bindemittel dafür [1, 2, 5, 2006.01]
G03G 5/043	3-Punkt Untergruppe	. . . Fotoleitfähige Schichten, gekennzeichnet durch zweischichtigen oder mehrschichtigen Aufbau oder die strukturelle Zusammensetzung [5, 2006.01]
G03G 5/047	4-Punkt Untergruppe	. . . . gekennzeichnet durch die Ladungen erzeugenden oder Ladungen transportierenden Schichten [5, 2006.01]
G03G 5/05	3-Punkt Untergruppe	. . . Organische Bindemittel; Verfahren zum Auftragen einer fotoleitfähigen Schicht auf ein Substrat; inerte Zusätze zur Verwendung in fotoleitfähigen Schichten [2, 2006.01]
G03G 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch einen organischen Fotoleiter [1, 5, 2006.01]
G03G 5/07	4-Punkt Untergruppe	. . . . Polymere Fotoleiter [2, 2006.01]
G03G 5/08	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch einen anorganischen Fotoleiter [1, 2, 5, 2006.01]
G03G 5/082	4-Punkt Untergruppe	. . . . nicht eingebettet in ein Bindemittel, z.B. im Vakuum aufgebracht [2, 2006.01]
G03G 5/085	4-Punkt Untergruppe	. . . . eingebettet in ein anorganisches Bindemittel, z.B. glasartige Schichten [2, 2006.01]
G03G 5/087	4-Punkt Untergruppe	. . . . eingebettet in ein organisches Bindemittel [2, 2006.01]
G03G 5/09	3-Punkt Untergruppe	. . . Sensibilisatoren, z.B. Farbstoffe, oder Aktivatoren (G03G 5/12 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G03G 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Schichtträger für Ladung aufnehmende oder andere Schichten [1, 2006.01]
G03G 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Aufzeichnungsmaterialien für Verfahren zur Herstellung von Mehrfarbenbildern [2, 2006.01]
G03G 5/14	1-Punkt Untergruppe	. inerte Zwischenschichten oder Deckschichten für Ladung aufnehmende Schichten (für fotoleitfähige Schichten, für Ladungen erzeugende oder Ladungen transportierende Schichten G03G 5/04) [2, 5, 2006.01]
G03G 5/147	2-Punkt Untergruppe	. . Deckschichten [5, 2006.01]
G03G 5/153	1-Punkt Untergruppe	. Ladung aufnehmende Schichten in Verbindung mit zusätzlichen lichtempfindlichen oder wärmeempfindlichen, aber nicht fotoleitfähigen Schichten, z.B. Silbersalzsichten [5, 2006.01]
G03G 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Schichten, in denen die Aufzeichnung durch Ändern der magnetischen Eigenschaften, z.B. unter Ausnutzung der Umwandlung am Curie-Punkt, erfolgt [3, 2006.01]
<b>G03G 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildempfangsmaterialien zur Aufnahme von Ladungsbildern oder Tonerbildern durch</b>

Symbol	Typ	Titel
		<b>Übertragung, Herstellung derselben; Verwendung von Substanzen hierfür [1, 2006.01]</b>
<b>G03G 8/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Deckschichten für die fertige Reproduktion, z.B. zum Schutz, zum Beschriften [2, 2006.01]</b>
<b>G03G 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Entwickler [1, 5, 2006.01]</b>
G03G 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Elektrolytische Entwickler [1, 2006.01]
G03G 9/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Tonerteilchen [2, 2006.01]
G03G 9/083	2-Punkt Untergruppe	. . magnetische Tonerteilchen [5, 2006.01]
G03G 9/087	2-Punkt Untergruppe	. . Bindemittel für Tonerteilchen [5, 2006.01]
G03G 9/09	2-Punkt Untergruppe	. . Färbemittel für Tonerteilchen [5, 2006.01]
G03G 9/093	2-Punkt Untergruppe	. . Kapseltoner [5, 2006.01]
G03G 9/097	2-Punkt Untergruppe	. . Weichmacher; Ladungssteuerstoffe [5, 2006.01]
G03G 9/10	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Trägerteilchen [2, 5, 2006.01]
G03G 9/107	3-Punkt Untergruppe	. . . mit magnetischen Komponenten [5, 2006.01]
G03G 9/113	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Beschichtungen [5, 2006.01]
G03G 9/12	2-Punkt Untergruppe	. . in flüssigen Entwicklergemischen [2, 2006.01]
G03G 9/125	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch die Trägerflüssigkeit [5, 2006.01]
G03G 9/13	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch polymere Komponenten [5, 2006.01]
G03G 9/135	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Stabilisatoren oder Ladungssteuerstoffe [5, 2006.01]
G03G 9/16	1-Punkt Untergruppe	. Entwickler, soweit nicht in den Gruppen G03G 9/06-G03G 9/135 vorgesehen, z.B. Lösungen, Aerosole [2, 2006.01]
G03G 9/18	2-Punkt Untergruppe	. . Unterschiedlich benetzende flüssige Entwickler [2, 2006.01]
<b>G03G 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verwendung von Substanzen als Fixiermittel [1, 2006.01]</b>
<b>G03G 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Elektrografische Verfahren, bei denen ein Ladungsbild verwendet wird (G03G 15/00 , G03G 16/00 , G03G 17/00 haben Vorrang) [1, 2, 5, 2006.01]</b>
G03G 13/01	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbenbilder [2, 2006.01]
G03G 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Sensitivieren, d.h. Aufbringen einer gleichförmigen Ladung [1, 2006.01]
G03G 13/04	1-Punkt Untergruppe	. Belichten, d.h. bildmäßige Belichtung durch optische Abbildung der Vorlage auf das fotoleitfähige Aufzeichnungsmaterial [1, 6, 2006.01]
G03G 13/045	2-Punkt Untergruppe	. . Laden oder Entladen bestimmter Bereiche des Ladungsbildes auf dem Aufzeichnungsmaterial, z.B. Entladen bildfreier Bereiche oder Kontrastanhebung (G03G 13/34, G03G 21/06 haben Vorrang) [6, 2006.01]
G03G 13/05	1-Punkt Untergruppe	. Bildmäßiges Aufladen, d.h. Aufbringen einer Ladung nach dem Muster des Ursprungsbildes durch einen modulierten Strom geladener Partikel, z.B. von Koronaionen, die durch einen fotoleitfähigen Steuerschirm moduliert werden, der ein Ladungsmuster aufweist oder durch Aufladungsvorrichtungen, die optisch aktiviert werden [6, 2006.01]
G03G 13/054	1-Punkt Untergruppe	. mit Röntgenstrahlen, z.B. Elektroradiografie [6, 2006.01]
G03G 13/056	1-Punkt Untergruppe	. durch innere Polarisation [2, 6, 2006.01]
G03G 13/06	1-Punkt Untergruppe	. Entwickeln [1, 2006.01]
G03G 13/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem festen Entwickler, z.B. einem Pulverentwickler [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G03G 13/09	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Magnetbürste [2, 2006.01]
G03G 13/095	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen überschüssigen festen Entwicklers [6, 2006.01]
G03G 13/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem flüssigen Entwickler, z.B. einem Aerosol [1, 2006.01]
G03G 13/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen überschüssigen flüssigen Entwicklers, z.B. durch Wärme [6, 2006.01]
G03G 13/14	1-Punkt Untergruppe	. Übertragen eines Bildes auf ein Bildempfangsmaterial [1, 2006.01]
G03G 13/16	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragen eines Tonerbildes [1, 2006.01]
G03G 13/18	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragen eines Ladungsbildes [1, 2006.01]
G03G 13/20	1-Punkt Untergruppe	. Fixieren, z.B. durch Anwendung von Wärme [1, 2006.01]
G03G 13/22	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren, die eine Kombination von mehr als einem der den Untergruppen G03G 13/02-G03G 13/20 entsprechenden Verfahrensschritte umfassen (G03G 13/01 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
G03G 13/23	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für das Kopieren beider Seiten einer Vorlage oder das Kopieren auf beide Seiten des Aufzeichnungs- oder Bildempfangsmaterials [6, 2006.01]
G03G 13/24	2-Punkt Untergruppe	. . wobei mindestens zwei Schritte gleichzeitig durchgeführt werden [2, 2006.01]
G03G 13/26	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Druckformen für nicht elektrofotografische Druckverfahren [2, 2006.01]
G03G 13/28	2-Punkt Untergruppe	. . Flachdruckformen [2, 2006.01]
G03G 13/30	2-Punkt Untergruppe	. . Hektografische Matrizen [2, 2006.01]
G03G 13/32	2-Punkt Untergruppe	. . Reliefdruckformen [2, 2006.01]
G03G 13/34	1-Punkt Untergruppe	. Editieren, d.h. Herstellung eines zusammengesetzten Bildes durch Kopieren einer oder mehrerer Vorlagen oder von Teilen derselben [6, 2006.01]
<b>G03G 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Geräte für elektrografische Verfahren, bei denen ein Ladungsbild verwendet wird (G03G 16/00 , G03G 17/00 haben Vorrang) [1, 2, 5, 2006.01]</b>
G03G 15/01	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Mehrfarbenbildern [2, 2006.01]
G03G 15/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbringen einer gleichförmigen Ladung, z.B. zum Sensitivieren; Vorrichtungen für Koronaentladung ( G03G 15/14 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
G03G 15/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Belichten, d.h. bildmäßige Belichtung durch optische Abbildung der Vorlage auf das fotoleitfähige Aufzeichnungsmaterial [1, 6, 2006.01]
G03G 15/041	2-Punkt Untergruppe	. . mit veränderbarer Vergrößerung [6, 2006.01]
G03G 15/043	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitteln zur Steuerung der Beleuchtung oder der Belichtung (G03G 15/041 hat Vorrang) [6, 2006.01]
G03G 15/045	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mitteln zum Laden oder Entladen bestimmter Bereiche des Ladungsbildes auf dem Aufzeichnungsmaterial, z.B. zur Kontrastverstärkung oder zum Entladen bildfreier Bereiche (G03G 15/36 , G03G 21/06 haben Vorrang) [6, 2006.01]
G03G 15/047	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Entladen bildfreier Bereiche [6, 2006.01]
G03G 15/05	1-Punkt Untergruppe	. zum bildmäßigen Aufladen, z.B. fotoleitfähiger Steuerschirm oder optisch aktivierte Aufladungsvorrichtungen [6, 2006.01]
G03G 15/054	1-Punkt Untergruppe	. mit Röntgenstrahlen, z.B. Elektroradiografie [6, 2006.01]
G03G 15/056	1-Punkt Untergruppe	. durch innere Polarisation [2, 6, 2006.01]
G03G 15/06	1-Punkt Untergruppe	. Entwicklungsvorrichtungen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G03G 15/08	2-Punkt Untergruppe	. . für feste Entwickler, z.B. Pulverentwickler [1, 2006.01]
G03G 15/09	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Magnetbürste [2, 2006.01]
G03G 15/095	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen überschüssigen festen Entwicklers [6, 2006.01]
G03G 15/10	2-Punkt Untergruppe	. . für flüssige Entwickler, z.B. Aerosole [1, 2006.01]
G03G 15/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen überschüssigen flüssigen Entwicklers, z.B. durch Wärme [6, 2006.01]
G03G 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Übertragen eines Bildes auf ein Bildempfangsmaterial [1, 2006.01]
G03G 15/16	2-Punkt Untergruppe	. . für ein Tonerbild, z.B. Pulverbild [1, 2006.01]
G03G 15/18	2-Punkt Untergruppe	. . für ein Ladungsbild [1, 2006.01]
G03G 15/20	1-Punkt Untergruppe	. Fixiervorrichtungen, z.B. durch Anwendung von Wärme [1, 2006.01]
G03G 15/22	1-Punkt Untergruppe	. Eine Kombination von mehr als einem der den Untergruppen G03G 13/02-G03G 13/20 entsprechenden Schritte umfassend (G03G 15/01 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
G03G 15/23	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für das Kopieren beider Seiten einer Vorlage oder das Kopieren auf beide Seiten eines Aufzeichnungs- oder Bildempfangsmaterials [6, 2006.01]
G03G 15/24	2-Punkt Untergruppe	. . wobei mindestens zwei Schritte gleichzeitig durchgeführt werden [2, 2006.01]
G03G 15/26	2-Punkt Untergruppe	. . bei der das Ladungsbild durch Projektion des vollständigen Bildes entsteht, d.h. Ganzbildprojektion (G03G 15/04 hat Vorrang) [2, 6, 2006.01]
G03G 15/28	2-Punkt Untergruppe	. . bei der die Projektion durch Zeilenabtastung entsteht (G03G 15/04 hat Vorrang) [2, 6, 2006.01]
G03G 15/30	3-Punkt Untergruppe	. . . bei der die Projektion auf einer Walze gebildet wird [2, 2006.01]
G03G 15/32	2-Punkt Untergruppe	. . bei der das Ladungsbild punktwise erzeugt wird (G03G 15/04 , G03G 15/05 , G03G 15/34 haben Vorrang) [2, 6, 2006.01]
G03G 15/34	2-Punkt Untergruppe	. . bei der das Tonerbild direkt auf dem Bildempfangsmaterial abgebildet ist [6, 2006.01]
G03G 15/36	1-Punkt Untergruppe	. Editieren, d.h. Herstellen eines zusammengesetzten Bildes durch Kopieren einer oder mehrerer Vorlagen oder von Teilen derselben [6, 2006.01]
<b>G03G 16/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Elektrografische Verfahren, bei denen die Verformung von thermoplastischen Schichten ausgenutzt wird (Schichten zur Bildaufzeichnung durch Oberflächendeformation G03G 5/022); Geräte hierfür [2, 6, 2006.01]</b>
<b>G03G 17/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Elektrografische Verfahren, die andere als Ladungsbilder verwenden, z.B. Leitfähigkeitsbilder; Verfahren mit Teilchenwanderung, z.B. Fotoelektrophorese, Fotoelektrophorese in einer erweichbaren Schicht; Verfahren mit selektiver Übertragung, z.B. unter Verwendung einer Bildschicht, deren elektrostatische Adhäsion durch Belichtung bildmäßig differenzierbar ist; Vorrichtungen, die im Wesentlichen ein einziges derartiges Verfahren betreffen [1, 5, 2006.01]</b>
G03G 17/02	1-Punkt Untergruppe	. mit elektrolytischer Entwicklung [2, 2006.01]
G03G 17/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Anwendung der Fotoelektrophorese [2, 2006.01]
G03G 17/06	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen dafür [5, 2006.01]
G03G 17/08	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung einer Bildschicht, deren elektrostatische Adhäsion durch Belichtung bildmäßig differenzierbar ist, z.B. Abziehverfahren mit komplementären Bildern [5, 2006.01]
G03G 17/10	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren mit Teilchenwanderung, z.B. Fotoelektrophorese in einer erweichbaren Schicht (G03G 17/04 hat Vorrang) [5, 2006.01]
<b>G03G 19/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verfahren, bei denen Magnetbilder verwendet werden; Geräte hierfür [1, 2006.01]</b>
<b>G03G 21/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verfahren oder Geräte, soweit in den Gruppen G03G 13/00-G03G 19/00 nicht vorgesehen, z.B.</b>

Symbol	Typ	Titel
<b>Reinigen, Entfernen von Restladung [2, 2006.01]</b>		
G03G 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Zählen der Anzahl der Kopien; Rechnungsstellung [6, 2006.01]
G03G 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Verhinderung des Kopierens von Vorlagen [6, 2006.01]
G03G 21/06	1-Punkt Untergruppe	. Entfernen von Restladung von einem wiederverwendbaren Aufzeichnungsträger [6, 2006.01]
G03G 21/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch Lichteinstrahlung [6, 2006.01]
G03G 21/10	1-Punkt Untergruppe	. Sammeln oder Rückgewinnung von Restentwickler [6, 2006.01]
G03G 21/12	2-Punkt Untergruppe	. . Behälter für Resttoner [6, 2006.01]
G03G 21/14	1-Punkt Untergruppe	. Elektronische Ablaufsteuerung [6, 2006.01]
G03G 21/16	1-Punkt Untergruppe	. Mechanische Mittel zur Erleichterung der Wartung des Gerätes, z.B. modularer Aufbau [6, 2006.01]
G03G 21/18	2-Punkt Untergruppe	. . unter Benutzung von Prozesseinheiten [6, 2006.01]
G03G 21/20	1-Punkt Untergruppe	. Überwachung oder Regelung von Feuchtigkeit oder Temperatur [6, 2006.01]