



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2004 021 600.2

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 24.02.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2004 021 600.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung zur Inline-Überwachung der Druckqualität bei Bogenoffsetdruckmaschinen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B41F 33/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B41F 21/00 (2006.01);G01N 21/86 (2006.01);G01N 21/25 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 03.05.2004
- [43] **Offenlegungstag:** 08.12.2005
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE, X-Rite Switzerland GmbH, Regensdorf, CH
- [-----] **Erfinder:** Geißler, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE; Vries, Loris de, Buchs, CH; Ehbets, Peter, Zürich, CH; Lange, Robert, 57368 Lennestadt, DE; Muth, Frank, Dr., 76139 Karlsruhe, DE; Riegel, Christopher, 76646 Bruchsal, DE; Schumann, Frank, 69118 Heidelberg, DE;
- [74] **Vertreter:** Haust, Christof Eckart, Dipl.-Ing., 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004021600A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Heidelberger Druckmaschinen AG, 69168 Wiesloch, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 27
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Messvorrichtung zur Überwachung der Druckqualität während des Druckprozesses in einer Druckmaschine (1) zur Verarbeitung bogenförmiger Bedruckstoffe (705) mit wenigstens einem Druckwerk (4, 5) und mit einer den Bedruckstoff (705) erfassenden Abtasteinrichtung (6) sowie einem Rechner (201, 200). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der

bogenförmige Bedruckstoff (705) von wenigstens einem bogenführenden Element (100, 101) an der Abtasteinrichtung (6) vorbeiführbar ist.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: [Y] DE000019936999C2 (DE 199 36 999 C2); [A] DE000004135814C2 (DE 41 35 814 C2); [Y] DE000019939154A1 (DE 199 39 154 A1); [Y] DE000019811150A1 (DE 198 11 150 A1); [Y] DE000010303282A1 (DE 103 03 282 A1); [Y] DE000010239973A1 (DE 102 39 973 A1); [Y, D] DE000010023127A1 (DE 100 23 127 A1); [Y] DE000003830732A1 (DE 38 30 732 A1); [X] DE000003830121A1 (DE 38 30 121 A1); [Y] DE000003713279A1 (DE 37 13 279 A1); [A] DE000003326346A1 (DE 33 26 346 A1); [X] DE000003220360A1 (DE 32 20 360 A1); [Y] DE000003037622A1 (DE 30 37 622 A1); [Y] DE000002150319A (DE 21 50 319 A); [D] DE000000123127A (DE 123 127 A); [X] US020030101884A1 (US 2003 / 0 101 884 A1); [Y] DE000004321179A1 (DE 43 21 179 A1); [X] DE000004321177A1 (DE 43 21 177 A1); [X] DE000004005558A1 (DE 40 05 558 A1); DE000019624196A1 (DE 196 24 196 A1); DE000019533808A1 (DE 195 33 808 A1); DE000010248634A1 (DE 102 48 634 A1); CH000000666864A (CH 666 864 A5); JP000H08142313A (JP H08- 142 313 A); DE000003015103A1 (DE 30 15 103 A1); DE000003930782C1 (DE 39 30 782 C1); DE000003438325A1 (DE 34 38 325 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 08.12.2005

[-----] Anzahl der Bescheide: 4

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 4

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 26.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 26.05.2011; 31.05.2011; 30.06.2011; 01.07.2011; 09.07.2011; 17.07.2011; 05.06.2012; 07.06.2012; 26.01.2013; 08.06.2013; 13.06.2013; 01.08.2013; 18.02.2014; 19.02.2014; 23.02.2014; 26.02.2014; 01.03.2014; 03.05.2014; 10.06.2014; 12.06.2014; 05.07.2014; 20.12.2014; 29.01.2015; 23.05.2015; 10.06.2015; 26.10.2015; 22.01.2016; 26.01.2016; 27.01.2016; 09.06.2016; 21.03.2017; 24.05.2017; 17.06.2017; 15.11.2017; 06.02.2018; 15.02.2018; 12.06.2018; 22.06.2018; 23.06.2018; 12.09.2018; 30.10.2018; 06.12.2018; 01.03.2019; 12.06.2019; 09.06.2020; 11.06.2020; 09.07.2020; 09.09.2020; 11.09.2020; 10.02.2021; 10.03.2021; 09.06.2021; 12.08.2021; 07.09.2021; 18.01.2022; 24.02.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] Verfahrensstandstag: 03.05.2004

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensstand: Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] Verfahrensstandstag: 03.05.2004

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 03.05.2004

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.06.2004

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2005

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 03.05.2004

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2005

[51] **IPC-Hauptklasse:** B41F 33/00 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B41F 33/06 (2000.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.06.2005

[-----] **Heftnummer:** 26

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.06.2011

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE, Gretag
Imaging AG, Regensdorf, CH

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005

[51] **IPC-Hauptklasse:** B41F 33/00 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B41F 33/00 (2000.01)

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.12.2005

[-----] **Heftnummer:** 49

[-----] **Jahr:** 2005

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.12.2005
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004021600A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.12.2010
[-----] **Heftnummer:** 11
[-----] **Jahr:** 2011
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.03.2011
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 09.12.2010

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.04.2011
[-----] **Heftnummer:** 26
[-----] **Jahr:** 2011
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.06.2011
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Gretag-Macbeth AG, Regensdorf, CH, Heidelberger Druckmaschinen AG,
69115 Heidelberg, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.12.2014
[-----] **Heftnummer:** 5
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.01.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE, X-Rite Switzerland
GmbH, Regensdorf, CH
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE, X-Rite Europe

73] GmbH, Regensdorf, CH

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.05.2015

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.01.2016

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.03.2017

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.05.2017

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.06.2018

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.09.2018

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.03.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 10.03.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.08.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 07.09.2021

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.12.2021
- [-----] **Heftnummer:** 8
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.02.2022
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 24.02.2022