

# XPAT<sup>®</sup>

Patent Data Information System

Stuttgart, 28.11.2014

IP Search | IP Database | IP Workflow  
Patents | Standards | Trademarks



- **Danke**

- **Herrn Spadaccini und seinem Team**
- **Herrn Jahnke, Herrn Häußler und Team in Stuttgart**
- **den Herren Jung und Zanzig von der Serviva**

- **Ausblick**

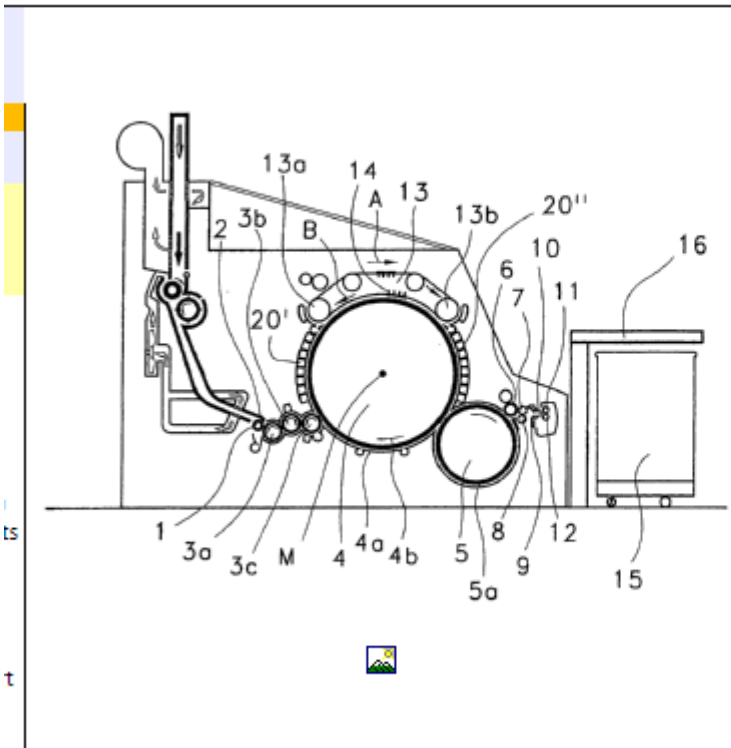
- **Kontinuität und weitere vertrauensvolle Zusammenarbeit**
- **Suchen nach gemeinsamen Wegen**

- **Versprechen**

- **Wir sehen die von Ihnen eingesetzten Produkte, die auf Interhost zurückgehen auch in unserem Verantwortungsbereich**
- **Wir stehen auch in Zukunft zu diesen Produkten und bieten unser Hilfe an**

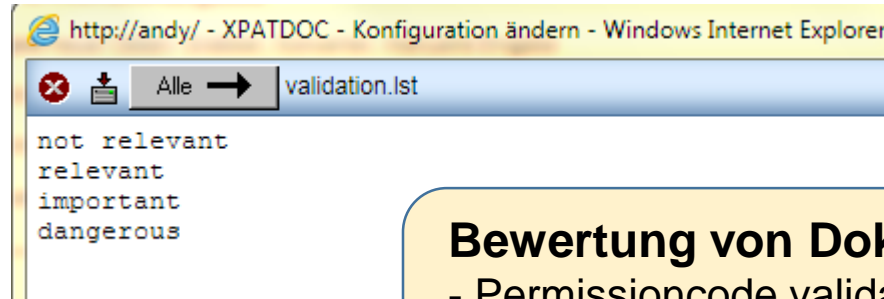


# Dokumentbewertung außerhalb einer Verteilung



### Bewertungsliste

- not relevant
- relevant
- important
- dangerous



### Bewertung von Dokumenten

- Permissioncode validation\_DBNAME
- Vorhandensein einer Liste „validation.lst“
- Über Verwaltungsteil des Systems zu pflegen



## Dokumentbewertung außerhalb einer Verteilung

Applikationsinformation:

JP 20120226634 12.10.2012

Zitierte Dokumente:

JP57027473U JP2004058259A Dokumente grabben



Klassifikation:

IPCR (IPC-8): [D01G15/84](#) (AI) ; [B23K26/00](#) (AI) ; [B23K26/38](#) (AI) ; [D01G19/10](#) (AI)

CPC: B23D65/02(I) ; D01G15/88(I) ; C21D9/26(A) ; C21D1/09(A)

Int. Relevanzgrad: IMPORTANT - XPATTESTNEU - 20141127

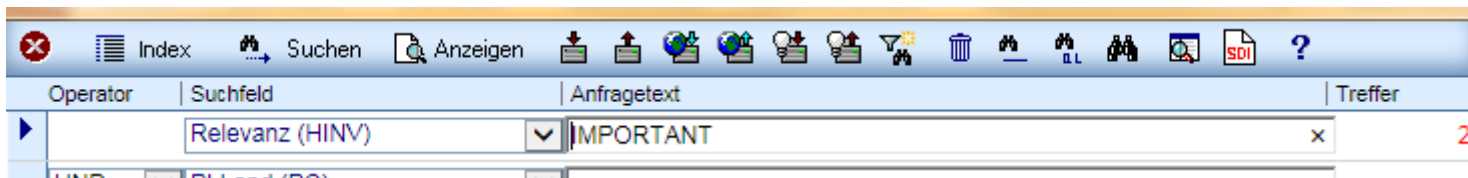
Nationale Pat. Klassifikation: [B23K26/00&G](#)

GPROFIL: XPATSDI (13.10.2014): [AMFR\\_Run\\_JP](#)



### Bewertung von Dokumenten

- Anzeige im Dokument
- Suchbarkeit
- (L) – Operator anwendbar
- Mehrfachbewertung möglich und somit differenzierbar



# Einfache Verschlagwortung von Dokumenten



[Show Family Graph](#) [Show Citation Graph](#)

EP 282639 A2 21.09.1988

Erloschen - 29.10.2007

Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder:  
KIRCHBERGER FRANZ

Erfinder:  
KIRCHBERGER FRANZ

Titel:  
 [EN] Control device and method for agricultural machines according to their position on farmed areas.  
 [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung landwirtschaftlicher Maschinen in Abhängigkeit von ihrem Ort auf einer zu bestellenden Fläche.  
 [FR] Procédé et dispositif de commande

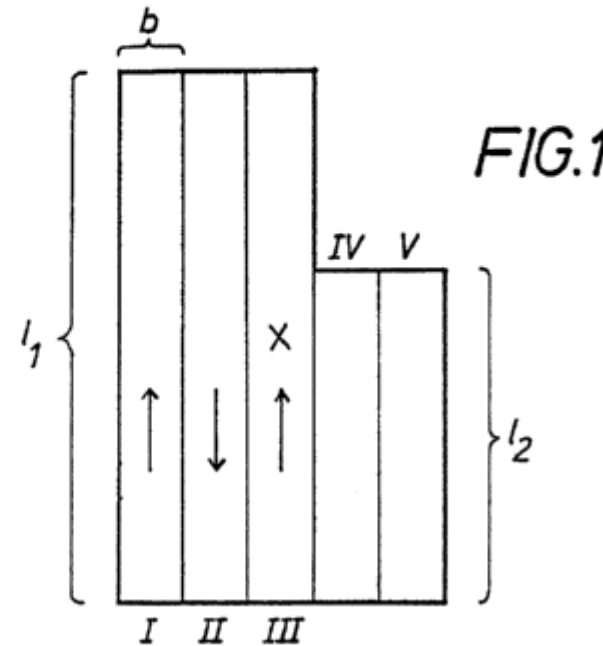
Zusammenfassung:

[EN]  
 It is proposed to map an area to be being divided into sections to which control of the agricultural machine function of the distance travelled in [DE]

[DE]  
 Es wird vorgeschlagen, eine zu best wobei die Wegstrecke der linearen von Sollwerten zur Steuerung der landwirtschaftlichen Maschine zugeordnet wird. In der Betriebsfahrt werden die an den Speicheradressen gespeicherten Sollwerte in Abhängigkeit von der zurückgelegten Wegstrecke zur Steuerung der landwirtschaftlichen Maschine abgerufen.

## Verschlagwortung

- Schnelle und einfache Methode
- Permissioncode kwlist\_DBNAME
- Vorhandensein der Liste keywordlist.lst
- einfach über Verwaltungsteil zu pflegen





# Einfache Verschlagwortung von Dokumenten

Show Family Graph Show Citation Graph

**EP 282639 A2 21.09.1988**

Erlöschen - 29.10.2007 Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder:  
KIRCHBERGER FRANZ

Erfinder:  
KIRCHBERGER FRANZ

Titel:  
[EN] Control device and method for agricultural machines according to their position on farmed areas.  
[DE] Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung landwirtschaftlicher Maschinen in Abhängigkeit von ihrem Ort auf einer zu bestellenden Fläche.  
[FR] Procédé et dispositif de commande de machines agricoles en fonction de leur position sur un terrain à cultiver.

Zusammenfassung:  
[EN] It is proposed to map an area to be cultivated on a storage medium, the distance of the area being divided into sections to which in each case a value is assigned. In the input of desired values for the operation, the desired values stored in the memory addresses are called up as a function of the distance travelled in order to control the agricultural machine. <IMAGE>  
[DE] Es wird vorgeschlagen, eine zu bestellende Fläche durch eine lineare Abwicklung auf einem Speichermedium abzubilden, wobei die Wegstrecke der linearen Abwicklung in Abschnitte unterteilt wird, denen jeweils eine Speicheradresse zur Eingabe von Sollwerten zur Steuerung der

**FIG. 1**

**Verschlagwortung**

- Anhaken und weiterblättern
- Mehrfachauswahl möglich

**Klassifikationsliste**

- Antrieb
- Egge
- Feldspritze
- Lagerung
- Mähdrrescher
- Navigation
- Pflug
- Trennung

# Einfache Verschlagwortung von Dokumenten


IPC: [A01B69/00](#); [G05D1/02](#)

Deskriptoren:

Deskriptoren:  
PFLUG

Int. Relevanzgrad: RELEVANT - IHBATCH - 18.09.2014



		BEIM MIT NEUHEIT VERBUNDEN
5640		NODES
1		PFLUG
1		ÜBERWACHUNGEN AKTIVE

## Verschlagwortung

- Vergebene Deskriptoren werden angezeigt
- sind suchbar
- werden oft als Vorklassifikation zur automatischen Verteilung genutzt



# Der automatische Patentumlauf

## Beispiel: Automatisierter Patentumlauf

- Automatische Verteilung von neuen und relevanten Schriften
- Keine Doppelverteilung
- Detaillierte Logfiles und Protokolle zur Verteilung, Prüfung, Kommentierung und Bewertung von Dokumenten

http://www.interhost.de/?ID=20948:77EWPEIT:1:1:3619508575&ACTION=jump&PARAM=7+rel - Dokumentans - Windows Internet Explorer

Show Family Graph Show Citation Graph

**EP 1314681 A1 28.05.2003**

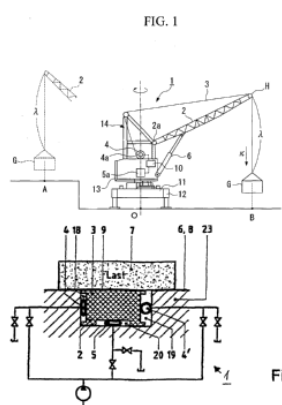
Theoretische Schutzfrist 13.11.2022 Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder:  
**MITSUBISHI HEAVY IND LTD JP**

Erfinder:  
NISHIOKA MASAKI JP; IKEDA YOSHITAKA JP; YOSHIOKA NOBUO JP

Titel:  
**[DE] Verfahren für Kranbedienung**

Zusammenfassung:  
[EN]  
A method for operating a crane including a jib (2) from which a cargo (G) is hung via a rope includes a hypothetical rope length setting step a hypothetical acceleration pattern operation step is operated to ensure the swing of the cargo is stopped at the target position (B) a rope length change obtaining step in which a change in an actual length ( $\lambda$ ) of the rope member is obtained a jib point acceleration pattern operation step is operated so that an acceleration pattern for the swing angle of the rope matches the hypothetical acceleration pattern and a jib moving step in which the jib point is linearly moved. Additionally arcuate paths for moving the cargo are disclosed which touch the minimum operating radius for the crane, and a method to determine whether the path should be linear or an arc. <IMAGE>



Publikationsinformation:  
EP 1314681 A1 28.05.2003

Applikationsinformation:  
EP 20020025515 13.11.2002

Prioritätsinformation:  
JP 20010352233 16.11.2001

Familie über Priorität:

Publ. Nr.	Publ. Art.	Publ. D.	Prüfung D.	Verfahren D.	Leg. stat.	
EP 1314681	A1	28.05.2003	(14.06.2011)	●	●	■ D <a href="#">Leg. stat.</a>
EP 1661844	A1	31.05.2006	(02.06.2011)	●	●	■ D <a href="#">Leg. stat.</a>
JP 2003155192	A	27.05.2003	(14.06.2011)	●	●	■ D <a href="#">Leg. stat.</a>

Familie als Trefferliste aktivieren Familienreport anzeigen

Zitierte Dokumente:  
DE4025749 ● GB1470846 EP732299 ● US5961563 DE2231997 JP05139689 ● Zit. Dok. als Trefferliste ● Dokumente grabben ●

Wird zitiert von:  
US7850024B2 ●; US7426423B2 ●; Zit. Dok. als Trefferliste ●

Klassifikation:  
IPC (IPC-8): B66C13/22 (AI) ; B66C13/06 (AI) ; B66C13/48 (AI)  
IPC: B66C13/48; B66C13/06  
ECLA: B66C13/48

## Beispiel: Automatisierter Patentumlauf

- Als Kriterium kann man das Vorhandensein einer vorhergehenden Grobklassifikation heranziehen
- z.B. Schlagwort A -> Frau Meier
- z.B. Schlagwort B -> Herr Müller
- z.B. Schlagwort C -> Frau Schmitt

http://www.interhost.de/?ID=20948:77EWPEIT:1:1:3619508575&ACTION=jump&PARAM=7+rel - Dokumentans - Windows Internet Explorer

Show Family Graph Show Citation Graph

**EP 1314681 A1 28.05.2003**

Theoretische Schutzfrist 13.11.2022 Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder:  
**MITSUBISHI HEAVY IND LTD JP**

Erfinder:  
NISHIOKA MASAKI JP; IKEDA YOSHITAKA JP; YOSHIOKA NOBUO JP

Titel:  
**[DE] Verfahren für Kranbedienung**

Zusammenfassung:  
[EN]  
A method for operating a crane including a jib (2) from which a cargo (G) is hung via a rope includes a hypothetical rope length setting step a hypothetical acceleration pattern operation step is operated to ensure the swing of the cargo is stopped at the target position (B) a rope length change obtaining step in which a change in an actual length ( $\lambda$ ) of the rope member is obtained a jib point acceleration pattern operation step is operated so that an acceleration pattern for the swing angle of the rope matches the hypothetical acceleration pattern and a jib moving step in which the jib point is linearly moved. Additionally arcuate paths for moving the cargo are disclosed which touch the minimum operating radius for the crane, and a method to determine whether the path should be linear or an arc. <IMAGE>

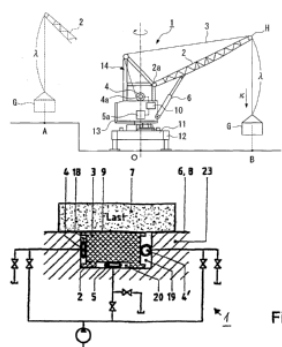


FIG. 1

Fig. 1

@ EP1314681A1 @ EP1314681A1 S EP1314681A1 S EP1314681A1 S EP1314681

Publikationsinformation:  
EP 1314681 A1 28.05.2003

Applikationsinformation:  
EP 20020025515 13.11.2002

Prioritätsinformation:  
JP 20010352233 16.11.2001

Familie über Priorität:

Publ. Nr.	Publ. Art.	Publ. D.	Publ. A.	Publ. M.	Publ. S.	Publ. D.	Publ. S.
EP 1314681	A1	28.05.2003	(14.06.2011)	●	●	■	D
EP 1661844	A1	31.05.2006	(02.06.2011)	●	●	■	D
JP 2003155192	A	27.05.2003	(14.06.2011)	●	●	■	D

Familie als Trefferliste aktivieren Familienreport anzeigen

Zitierte Dokumente:  
DE4025749 ● GB1470846 EP732299 ● US5961563 DE2231997 JP05139689 ● Zit. Dok. als Trefferliste ● Dokumente grabben ●

Wird zitiert von:  
US7850024B2 ●; US7426423B2 ●; Zit. Dok. als Trefferliste ●

Klassifikation:  
IPCR (IPC-8): B66C13/22 (AI); B66C13/06 (AI); B66C13/48 (AI)  
IPC: B66C13/48; B66C13/06  
ECLA: B66C13/48

**Beispiel: Automatisierter Patentumlauf**

Man kann auch manuell die Dokumente bestimmten Nutzern zuordnen. Die eigentliche Verteilung und Überwachung derselben erfolgt jedoch am besten immer automatisch.

http://127.0.0.1/?ID=7071:Y11P8M5t1:1:3623677826&ACTION=export&PARAM=htmldist - Dokumentansicht - Windows Internet Explorer

NEU Show Family Graph Show Citation Graph

**US 8004397 B2 23.08.2011**

LEC-12-001EP

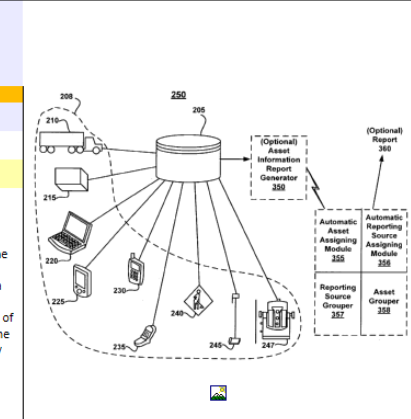
Theoretische Schutzfrist 07.05.2027 Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder: Trimble Navigation Limited Sunnyvale, CA

Erfinder: Forrest, Mark Broomfield, CO; Maynard, Kurt Gainesville, GA

Titel: [EN] Receiving information pertaining to a construction project

Zusammenfassung: [EN] A mountable reporting source comprising a controller coupled with an interrogating component configured for automatically receiving an identifier which is unique to an asset. A position determining component coupled with the controller is configured for determining a geographic location of the mountable reporting source. A merge asset information enabling communications component is coupled with the controller and is configured for transmitting a message conveying the identifier, the geographic location and a first portion of information about the asset. The mountable reporting source is associated with the asset based on the characteristics of the asset and the objectives of the construction project. An asset management system is enabled to merge the first portion of information about the asset reported by the mountable reporting source with a second portion of information about the asset reported by another reporting source.



Dokumentverteilung

- EXAMPLE
- NEUWM1
- test
- Carlisle, Belinda [XPATSTAUERA\_E3] - Voltus
- Garner, Jennifer [XPATSTAUERA\_E1] - Voltus
- Helmholtz, Klaus [XPATSTAUERA2] - Voltus
- Hoffmann, Andrea [XPATSTAKOOA] - Voltus
- Hofmann, Andreas Lokal [xpattestneu] - G.E.I. KRAMER & HOFMANN mbH
- Hofmann, Andreas Lokal [xpattestneu] - G.E.I. KRAMER & HOFMANN mbH
- Hofmann\_zwo, Andreas Lokal [xpattestneuzwo]
- Hoffmann\_2, A. [xpattestneud] - Mast und Schottbruch
- Jellinek, Martina [XPATSTAKOOA\_E] - Voltus
- Kaluschke, Alin [XPATSTAUERA\_E] - Voltus
- Kramer, Claudia [claudia] - Firmenname
- Kramer, Rüdiger [xpatriuediger]
- Mahler, Heinz [XPATSTAUERA\_E1] - BUMA
- Manazza, Jürgen [XPATSTAUERA\_E] - BUMA
- Meier, Beate [XPATSTAKOO\_E] - BUMA
- Müller, Karl [xpattstakoo] - BUMA
- Müller, Monika [xpattstakoo] - BUMA
- Ohoven, Heinrich [xpattstakoo] - BUMA
- Patunjak, Herbert [XPATSTAUERA1] - Voltus
- Petry, Werner [XPATSTAAADMIN] - G.E.I. Kramer & Hofmann mbH
- Petry, Werner [XPATNEU\_1]
- Petry, Werner [xpattstakoo]
- Petry, Werner [xpattstakoo1] - G.E.I. Kramer & Hofmann mbH
- Petry, Werner [xpattstakoo1] - ganz langer name damit alles kaputt geht braucht man
- Petry, Werner [xpattstakoo2]
- Petry, Werner [xpattstakoo3]
- Petry, Werner [xpattstakoo4]
- Petry, Werner [xpattstakoo5]
- Petry, Werner [xpattstakoo6]
- Petry, Werner [xpattstakoo7]
- Petry, Werner [xpattstakoo8]
- Petry, Werner [xpattstakoo9]
- Petry, Werner [xpattstakoo10]
- Petry, Werner [xpattstakoo11]
- Petry, Werner [xpattstakoo12]
- Petry, Werner [xpattstakoo13]
- Petry, Werner [xpattstakoo14]
- Petry, Werner [xpattstakoo15]
- Petry, Werner [xpattstakoo16]
- Petry, Werner [xpattstakoo17]
- Petry, Werner [xpattstakoo18]
- Petry, Werner [xpattstakoo19]
- Petry, Werner [xpattstakoo20]
- Petry, Werner [xpattstakoo21]
- Petry, Werner [xpattstakoo22]
- Petry, Werner [xpattstakoo23]
- Petry, Werner [xpattstakoo24]
- Petry, Werner [xpattstakoo25]
- Petry, Werner [xpattstakoo26]
- Petry, Werner [xpattstakoo27]
- Petry, Werner [xpattstakoo28]
- Petry, Werner [xpattstakoo29]
- Petry, Werner [xpattstakoo30]
- Petry, Werner [xpattstakoo31]
- Petry, Werner [xpattstakoo32]
- Petry, Werner [xpattstakoo33]
- Petry, Werner [xpattstakoo34]
- Petry, Werner [xpattstakoo35]
- Petry, Werner [xpattstakoo36]
- Petry, Werner [xpattstakoo37]
- Petry, Werner [xpattstakoo38]
- Petry, Werner [xpattstakoo39]
- Petry, Werner [xpattstakoo40]
- Petry, Werner [xpattstakoo41]
- Petry, Werner [xpattstakoo42]
- Petry, Werner [xpattstakoo43]
- Petry, Werner [xpattstakoo44]
- Petry, Werner [xpattstakoo45]
- Petry, Werner [xpattstakoo46]
- Petry, Werner [xpattstakoo47]
- Petry, Werner [xpattstakoo48]
- Petry, Werner [xpattstakoo49]
- Petry, Werner [xpattstakoo50]
- Petry, Werner [xpattstakoo51]
- Petry, Werner [xpattstakoo52]
- Petry, Werner [xpattstakoo53]
- Petry, Werner [xpattstakoo54]
- Petry, Werner [xpattstakoo55]
- Petry, Werner [xpattstakoo56]
- Petry, Werner [xpattstakoo57]
- Petry, Werner [xpattstakoo58]
- Petry, Werner [xpattstakoo59]
- Petry, Werner [xpattstakoo60]
- Petry, Werner [xpattstakoo61]
- Petry, Werner [xpattstakoo62]
- Petry, Werner [xpattstakoo63]
- Petry, Werner [xpattstakoo64]
- Petry, Werner [xpattstakoo65]
- Petry, Werner [xpattstakoo66]
- Petry, Werner [xpattstakoo67]
- Petry, Werner [xpattstakoo68]
- Petry, Werner [xpattstakoo69]
- Petry, Werner [xpattstakoo70]
- Petry, Werner [xpattstakoo71]
- Petry, Werner [xpattstakoo72]
- Petry, Werner [xpattstakoo73]
- Petry, Werner [xpattstakoo74]
- Petry, Werner [xpattstakoo75]
- Petry, Werner [xpattstakoo76]
- Petry, Werner [xpattstakoo77]
- Petry, Werner [xpattstakoo78]
- Petry, Werner [xpattstakoo79]
- Petry, Werner [xpattstakoo80]
- Petry, Werner [xpattstakoo81]
- Petry, Werner [xpattstakoo82]
- Petry, Werner [xpattstakoo83]
- Petry, Werner [xpattstakoo84]
- Petry, Werner [xpattstakoo85]
- Petry, Werner [xpattstakoo86]
- Petry, Werner [xpattstakoo87]
- Petry, Werner [xpattstakoo88]
- Petry, Werner [xpattstakoo89]
- Petry, Werner [xpattstakoo90]
- Petry, Werner [xpattstakoo91]
- Petry, Werner [xpattstakoo92]
- Petry, Werner [xpattstakoo93]
- Petry, Werner [xpattstakoo94]
- Petry, Werner [xpattstakoo95]
- Petry, Werner [xpattstakoo96]
- Petry, Werner [xpattstakoo97]
- Petry, Werner [xpattstakoo98]
- Petry, Werner [xpattstakoo99]
- Petry, Werner [xpattstakoo100]

Publikationsinformation: US 8004397 B2 23.08.2011

Applikationsinformation: US 20070801091 07.05.2007

Prioritätsinformation: US 20070801091 07.05.2007, US 20060850106P 05.10.2006

Familie über Priorität: US 7898403 B2 01.03.2011 (16.10.2014), US 8004397 B2 23.08.2011 (16.10.2014), US 8255358 B2 28.08.2012 (16.10.2014)

Familie als Trefferliste aktivieren • Alle Familienmitglieder und deren Zitierungen • Familienreport anzeigen •

Zitierte Dokumente: US5400246A, US5635907A, US5754137A, US5991690A, US6064942A, US6236924B1, US6272537B1, US6496206B1, US6564127B1, US6732162B1, US6788199B2, US6853894B1, US68799US7283975B2, US7313604B2, US7457762B2, US7646336B2, US7689329B2, US7720703B1, US20010039489A1, US20030120509A1, US20030158640A1, US20030193406A1, US20030210143US20040148083A1, US20040177032A1, US20040217864A1, US20050040944A1, US20050065678A1, US20050149261A1, US20050151655A1, US20050156715A1, US20050246094A1, US200US20060220815A1, US20070050137A1, US20080068177A1, US20080086508A1, US20080086509A1, EP660660B1, EP660660B2, EP989525A2, EP1178458A1, EP1191157A1, EP1273721US6225901B1. Zit. Dok. als Trefferliste • Dokumente grabben •

Klassifikation: IPCR (IPC-8): G08B1/08 (A1) CPC: G07C5/08(I); G06Q10/06(I); G06Q50/08(I); G07C3/00(I); H04W4/021(I); G08G1/20(A) Nationale Pat. Klassifikation: 340/539.1; 340/505; 340/506; 340/539.11; 340/539.13; 340/568.1

Hauptanspruch: Einblenden

Detaillierte Beschreibung: Einblenden

Int. Dokumenttyp: Patent



Operator	Suchfeld	Anfragetext	Treffer
	Deskriptoren (DES)	PFLUG	1
UND	PI Land (PC)		
UND	PI Land (PC)		

Man kann wie gesagt vorgenommene Klassifikationen durch Suchen nach solchen Einträgen in der Suchmaske als Kriterium zur automatischen Verteilung nutzen.

Das ist genauso möglich wie die Verwendung originäre Datenbankinhalte aus der amtlichen Bibliographie der Dokumente.



**NEUEINGABE**

Profil | Erste Verteilung | Zweite Verteilung | Dokumentation u. Attachments

**E-Mail** Wer wird informiert?  
andreas@ikarus.khnet.de (xpattestneu - Hofmann, Andreas Lokal)

**Datenbank**  
PREXPATDOC

**Thema**  
Patentumlauf Pflug

**Profilname** Keine Sonder- oder Leerzeichen  
int\_sdi\_from\_standard\_search

**Suchfeld** (relevantes Suchfeld)  
HED

**Suchoperator** (nur wo der (L) Operator anwendbar ist, sonst leer lassen)

**Profil**  
(PFLUG)/DES  
L1

**Intervall**  
Sonntag 21 Uhr

**Art**  
Kein Attachment

**Startdatum** Vorgeschriebenes Format TT.MM.JJJJ / Muss ausg  
01.11.2014

**Enddatum** Vorgeschriebenes Format TT.MM.JJJJ / Muss ausg  
31.12.2020

**NEUEINGABE**

Profil | Erste Verteilung | Zweite Verteilung | Dokumentation u. Attachments

**Mahnungen** Erfolgt Mahnung j/n?  
ja/yes

**Art der Verteilung**  
Mit Ampel und Kommentar rot/gelb

**Vert. auf mehrere Empfänger j/n**

**Anteil** Vert. auf mehrere Empfänger j/n

**Person** Wer wird bei 1.Mahnung mit informiert

**Person** Wer wird bei 2.Mahnung mit informiert

**Person** Wer wird bei 3.Mahnung mit informiert

**Person** Wer wird nach Abschluss informiert

**Stellvertreter** Wer ist Stellvertreter

**Verteilerliste einzeln**

Person
Hofmann, Andreas Lokal (xpattestneu)
Hofmann_1, A. - Hausmann u. Lippe (xpatstanot)
Hofmann_2, A. - Mast und Schotbruch (xpatstaelend)

**Verteilerliste Gruppen**

Gruppe

...enten, die mit dem Begriff PFLUG im  
...icht.

Durch Klicken auf den SDI Button in der Suchmaske kann man das Suchprofil sofort zur Steuerung des internen Patentumlaufs verwenden. Sowohl die Art der Kenntnisnahme als auch ein Mahn- und Erinnerungswesen kann aktiviert werden. Zusätzlich kann die gesamtlast auf mehrere Empfänger automatisch verteilt werden.

The following hyperlink leads you to the hitlist of the patent database. Please stop your database session before using this link.

The name of the hitlist is:

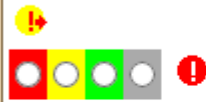
<http://78.46.35.170/ih?al=361950967336724730000556000058&>

XPAT Patentinformationssystem

Die durch die Suche ermittelten Dokumente werden den ausgewählten Nutzern zugeordnet und diese Nutzer werden auch per e-Mail informiert. Ein Klick auf den Link führt dabei direkt zu den Dokumenten im Patentumlauf.



Kenntnisnahme



Unabhängige Hauptansprüche geprüft und Dokument zur Kenntnis

Verteilung



[Show Family Graph](#) [Show Citation Graph](#)

EP 282639 A2 21.09.1988

Erlöschen - 29.10.2007

Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder:  
KIRCHBERGER FRANZ

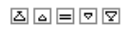
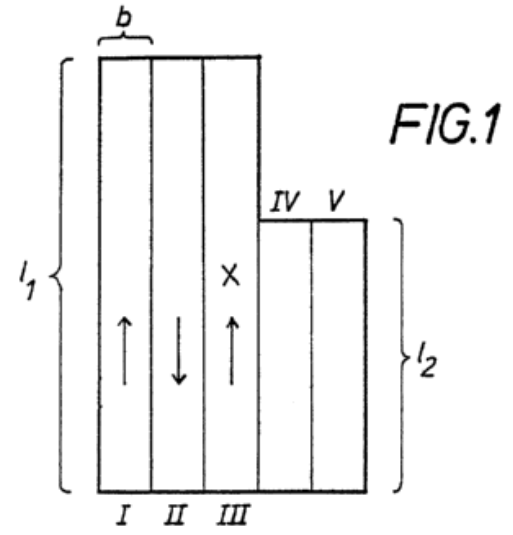
Erfinder:  
KIRCHBERGER FRANZ

**Titel:**  
 [EN] Control device and method for agricultural machines according to their position on farmed areas.  
 [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung landwirtschaftlicher Maschinen in Abhängigkeit von ihrem Ort auf einer zu bestellenden Fläche.  
 [FR] Procédé et dispositif de commande de machines agricoles en fonction de leur position sur une surface à cultiver.

Zusammenfassung:

[EN]  
 It is proposed to map an area to be farmed by means of a linear layout on a storage medium, the distance of the linear layout being divided into sections to which in each case one memory address is allocated for the input of desired values for the control of the agricultural machine. During operation, the desired values stored in the memory addresses are called up as a function of the distance travelled in order to control the agricultural machine. <IMAGE>

[DE]  
 Es wird vorgeschlagen, eine zu bestellende Fläche durch eine lineare Abwicklung auf einem Speichermedium abzubilden, wobei die Wegstrecke der linearen Abwicklung in Abschnitte unterteilt wird, denen jeweils eine Speicheradresse zur Eingabe von Sollwerten zur Steuerung der landwirtschaftlichen Maschine zugeordnet wird. In der Betriebsfahrt werden die an den Speicheradressen gespeicherten Sollwerte in Abhängigkeit von der zurückgelegten Wegstrecke zur Steuerung der landwirtschaftlichen Maschine abgerufen.



[@EP282639A2](#) [@EP282639A2](#) [§EP282639A2](#) [§EP282639A2](#) [§5EP282639](#) [EP282639A2](#) (X)


Kenntnisnahme



Unabhängige Hauptansprüche geprüft und Dokument zur Kenntnis genommen



Nach der Prüfung des Dokuments muss der Nutzer das Dokument mittels Farbvergabe beurteilen.

Kennntnisnahme


! Unabhängige Hauptansprüche geprüft und Dokument zur Kenntnis genommen

Verteilung




 Normal
  Voller Name
  Profil
  Abteilung
 Beobachtungsdatenbank-Verteilungen

PN / Aktenzeichen	Kennntnisnahme	Fristdatum	User	Profilname	Kennntn
EP282639A2		10.01.2015	XPATSTAELEND	Patentumlauf PFLUG_20141127 (XPATTESTNEU) / 80	
EP282639A2		10.01.2015	XPATSTAKOO	Patentumlauf PFLUG_20141127 (XPATTESTNEU) / 80	
EP282639A2		10.01.2015	XPATTESTNEU	Patentumlauf PFLUG_20141127 (XPATTESTNEU) / 80	
EP282639A2	27.11.2014	10.12.2014	XPATTESTNEU	Test_20140917 (XPATTESTNEU) / 20	XPATTI
EP282639A2					XPATTI
EP282639A2					XPATTI

Die Dokumentverteilung wird generell im System protokolliert. Im noch zu beurteilenden Dokument wird eine Ampel angezeigt, anhand derer der Nutzer seine Beurteilung kenntlich machen soll.

Wird dabei „gelb“ oder „rot“ ausgewählt, wird der Nutzer auch gezwungen diese Entscheidung mittels eines Kommentars zu begründen. Ampelfarbe und Kommentar werden dann sofort der Patentabteilung oder der verantwortlichen Stelle übermittelt. Es geht keine Information mehr verloren. „Vergessene“ Dokumente werden automatisch angemahnt.

✕ 📄 🖨️ ?

Entry date (HREMD DD.MM.YYYY)

09.09.2014

Author of commentary (HREMAU)

XPATTERANDY

Bookmark (HREMBM)

Bookmark

Title of commentary (HREMH)

Titel

Commentary (HREMTX)

[Commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)
[commentary](#)

Relevance (HREMINV)

4 HIGH

Business Unit (HREMBU)

Comment keywords (HREMKW)

Please select keywords here

Techn. operation/structure

Machine component (HMC)





**XPAT**<sup>®</sup>

IP Search | IP Database | IP Workflow  
Patents | Standards | Trademarks

VALUATION:

XPATTERANDY (Document has to be examined by patent department) [Mobile harbour cranes\_20140909 (XPATTERANDY)] 09.09.2014

Publication information:

Comment(s):

Date	Author of comment	Bookmark	Relevance	Text
09.09.2014	Hofmann, Andreas [xpatterandy]	Bookmark	4 HIGH	Commentary commentary commentary commentary commenta commentary Commentary commentary commentary commenta commentary commentary commentary commentary commenta

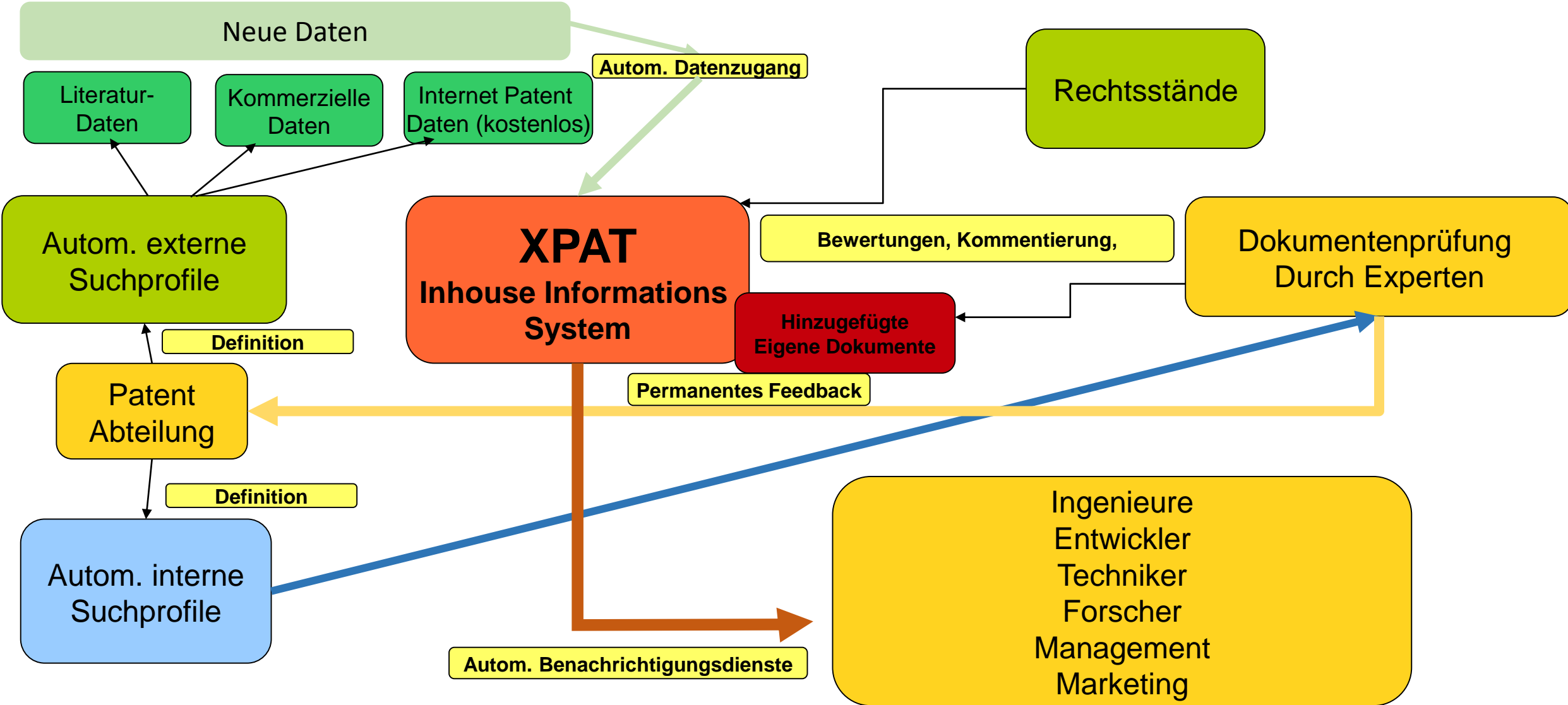
Code	Date of notice	respite	User	Profile
EP1314681A1	09.09.2014	10.12.2014	XPATTERANDY	Mobile harbour cranes_20140909 (XPATTERANDY) / 80

Sowohl Bewertung als auch die Kommentierung werden im Dokument selbst gespeichert.

In der Liste der verteilten Dokumente werden Verteilungs- und Beurteilungsdatum automatisch festgehalten.

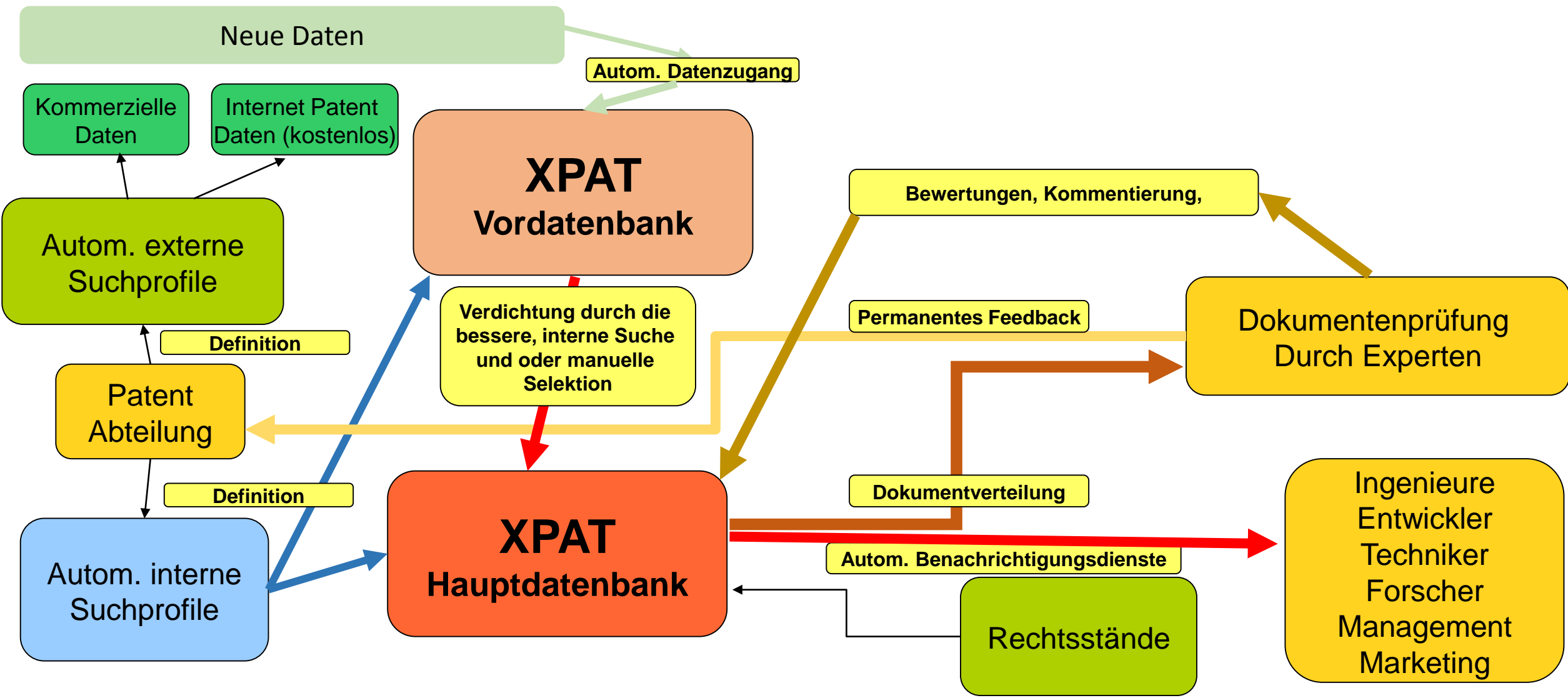


## XPAT Workflow - Zusammenfassung

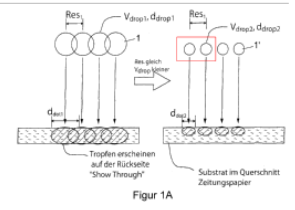
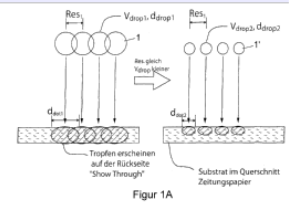
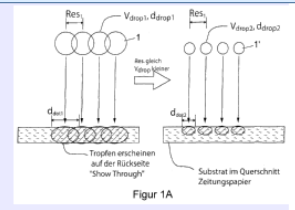




## XPAT Workflow – Alternative



Nummer	Patentinformation, Titel
1	<p><b>1 / 7</b> Theoretische Schutzfrist 18.09.2028 Fremdes Schutzrecht</p> <p>Publikationsinformation: <b>EP 2039514 B1 02.11.2011</b></p> <p>Patentanmelder: <b>MANROLAND AG DE</b></p> <p>Titel: <b>[FR] Procédé de réduction d'un effet de rupture dans des impressions à jet d'encre sur des matières d'impression fines</b> <b>[EN] Method for reducing a print-through effect for inkjet prints on thin printing materials</b> <b>[DE] Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen</b></p> <p>Zusammenfassung: [EN] The method involves determining a normal print quantity and a normal ink quantity that is used for ink jet printing of a certain print image on a copy-firm printing substrate on basis of the normal print quality. A minimum print quality for the print image, which is to be printed, is determined. A maximum value for the copy effect is determined. The normal ink quantity is reduced to reduced ink quantity so that the print image exhibits minimum-print quality and prevents maximum value of copy effect. [DE] Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen aufweisend: Bestimmen einer Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Normal-Tintenmenge, welche zum Tintenstrahl-drucken eines bestimmten Druckbildes auf durchschlagfestem Bedruckstoff verwendet werden würde, auf Basis der Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Minimal-Druckqualität für das zu druckende Druckbild, Bestimmen eines Maximalwertes für den Durchschlageffekt, Reduzieren der Normal-Tintenmenge auf eine reduzierte Tintenmenge, so dass das Druckbild mindestens die Minimal-Druckqualität aufweist und der Maximalwert des Durchschlageffektes nicht überschritten wird.</p> <p>IPC8: <b>B41J 2/ 04; B41J 2/ 205</b> Koop. Klassifikation (CPC): <b>B41J11/009; B41J2/2128; B41J3/407; G06K15/102</b></p>
2	<p><b>2 / 7</b> Theoretische Schutzfrist 18.09.2028 Fremdes Schutzrecht</p> <p>Publikationsinformation: <b>US 20090079776 A1 26.03.2009</b></p> <p>Patentanmelder: <b>manroland AG, Offenbach/Main, DE</b></p> <p>Titel: <b>[EN] METHOD FOR REDUCING A STRIKETHROUGH EFFECT IN INKJET PRINTING ON THIN SUBSTRATES</b></p> <p>Zusammenfassung: [EN] A method for reducing the strikethrough effect in inkjet printing on thin substrates is disclosed. The method includes determining a normal print quality determining a normal quantity of ink which would be used for inkjet printing of a certain print image on a strikethrough-resistant substrate, based on the normal print quality determining a minimal print quality for the print image to be printed determining a maximal value for the strikethrough effect reducing the normal quantity of ink to a reduced quantity of ink, so that the print image has at least the minimal print quality and the maximal value of the strikethrough effect is not exceeded.</p> <p>IPC8: <b>B41J 29/ 38</b> Koop. Klassifikation (CPC): <b>B41J11/009; B41J2/2128; B41J3/407; G06K15/102</b></p>
3	<p><b>3 / 7</b> Theoretische Schutzfrist 18.09.2028 Fremdes Schutzrecht</p> <p>Publikationsinformation: <b>US 7794037 B2 14.09.2010</b></p> <p>Patentanmelder: <b>manroland AG Offenbach/Main, DE</b></p> <p>Titel: <b>[EN] METHOD FOR REDUCING A STRIKETHROUGH EFFECT IN INKJET PRINTING ON THIN SUBSTRATES</b></p> <p>Zusammenfassung: [EN] A method for reducing the strikethrough effect in inkjet printing on thin substrates is disclosed. The method includes determining a</p>



**Familienreduktion**

Alle Familienmitglieder in einem Dokument oder wie in XPAT Anzeige der Familie bei jedem Dokument



NEU Show Family Graph Show Citation Graph

**EP 2039514 B1 02.11.2011**

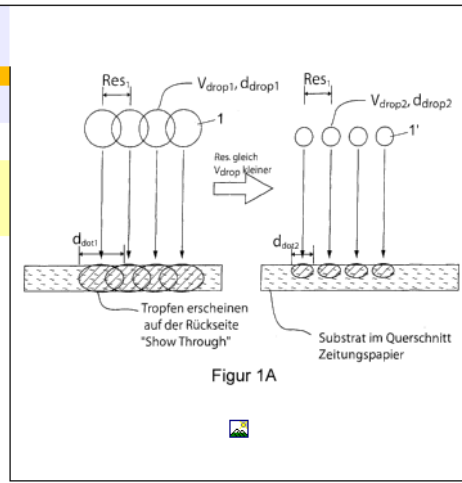
Theoretische Schutzfrist 18.09.2028 Fremdes Schutzrecht

Patentanmelder: **MANROLAND AG DE**

Erfinder: **SCHULMEISTER PETER DE**

**Titel:**  
**[FR] Procédé de réduction d'un effet de rupture dans des impressions à jet d'encre sur des matières d'impression fines**  
**[EN] Method for reducing a print-through effect for inkjet prints on thin printing materials**  
**[DE] Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen**

**Zusammenfassung:**  
**[EN]**  
 The method involves determining a normal print quantity and a normal ink quantity that is used for ink jet printing of a certain print image on a copy-firm printing substrate on basis of the normal print quality. A minimum print quality for the print image, which is to be printed, is determined. A maximum value for the copy effect is determined. The normal ink quantity is reduced to reduced ink quantity so that the print image exhibits minimum-print quality and prevents maximum value of copy effect.  
**[DE]**  
 Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen aufweisend: Bestimmen einer Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Normal-Tintenmenge, welche zum Tintenstrahl drucken eines bestimmten Druckbildes auf durchschlagfestem Bedruckstoff verwendet werden würde, auf Basis der Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Minimal-Druckqualität für das zu druckende Druckbild, Bestimmen eines Maximalwertes für den Durchschlageffekt, Reduzieren der Normal-Tintenmenge auf eine reduzierte Tintenmenge, so dass das Druckbild mindestens die Minimal-Druckqualität aufweist und der Maximalwert des Durchschlageffektes nicht überschritten wird.



**Familienreduktion**

In XPAT Anzeige aller zugehörigen Dokumente

@ EP2039514B1 (EP2039514B1) S EP2039514B1 S EP2039514B1 S EP2039514 S EP2039514B1 (X)

Verteilung

Bewertung

XPATTESTNEU (Dokument muss patentrechtlich bearbeitet werden) [test\_20141117 (XPATTESTNEU)] 17.11.2014

Publikationsinformation: **EP 2039514 B1 02.11.2011**

Applikationsinformation: **EP 20080016412 18.09.2008** **DE 20071044947 20.09.2007**

AT	531521	T	15.11.2011	(11.11.2014)					
DE	102007044947	A1	02.04.2009	(11.11.2014)					
EP	2039514	A2	25.03.2009	(11.11.2014)					
EP	2039514	A3	23.12.2009	(11.11.2014)					
EP	2039514	B1	02.11.2011	(11.11.2014)					
US	20090079776	A1	26.03.2009	(11.11.2014)					
US	7794037	B2	14.09.2010	(11.11.2014)					

Familie als Trefferliste aktivieren  Alle Familienmitglieder und deren Zitierungen  Familienreport anzeigen



**XPAT**<sup>®</sup>

IP Search | IP Database | IP Workflow  
Patents | Standards | Trademarks

http://127.0.0.1/?ID=8046:EJ45SUHD:1:1:3626421031...

Trefferliste auf je ein Familiendokument reduzieren

XPAT<sup>®</sup>

- Trefferliste nur nach Ländercode reduzieren
- Trefferliste reduzieren nach PC/PK - Option B
- Trefferliste reduzieren nach PC/PK - Option C
- Trefferliste reduzieren nach PC/PK - Option D
- Trefferliste reduzieren nach PC/PK - Option E
- Trefferliste reduzieren nach PC/PK - Option F
- Trefferliste reduzieren nach PD - alt bleibt
- Trefferliste reduzieren nach PD - neu bleibt
- Trefferliste reduzieren nach AD - alt bleibt
- Trefferliste reduzieren nach AD - neu bleibt
- Trefferliste reduzieren nach PRD - alt bleibt
- Trefferliste reduzieren nach PRD - neu bleibt

http://127.0.0.1/?ID=8046:EJ

REDPRIOB.DAT

EP#B	AA00
DE#B	AA01
DE#C	AA02
US#B	AA03
EP#A	AA05
DE#A	AA06
US#A	AA07

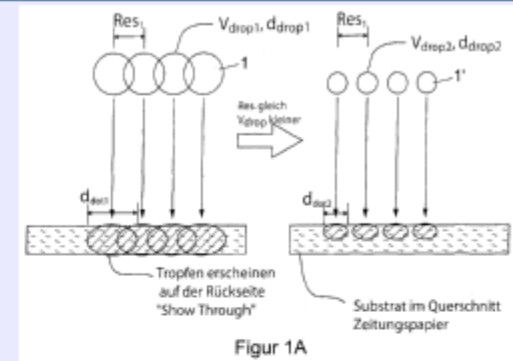
### Familienreduktion

Alle Familienmitglieder in einem Dokument oder wie in XPAT Anzeige der Familie bei jedem Dokument



Nummer	Patentinformation, Titel
1	<p>1 / 1</p> <p><b>Theoretische Schutzfrist 18.09.2028</b> <b>Fremdes Schutzrecht</b></p> <p>Publikationsinformation: <b>EP 2039514 B1 02.11.2011</b></p> <p>Patentanmelder: <b>MANROLAND AG DE</b></p> <p>Titel:  <b>[FR] Procédé de réduction d'un effet de rupture dans des impressions à jet d'encre sur des matières d'impression fines</b>  <b>[EN] Method for reducing a print-through effect for inkjet prints on thin printing materials</b>  <b>[DE] Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen</b> </p> <p>Zusammenfassung:  <b>[EN]</b>            The method involves determining a normal print quantity and a normal ink quantity that is used for ink jet printing of a certain print image on a copy-firm printing substrate on basis of the normal print quality. A minimum print quality for the print image, which is to be printed, is determined. A maximum value for the copy effect is determined. The normal ink quantity is reduced to reduced ink quantity so that the print image exhibits minimum-print quality and prevents maximum value of copy effect. <b>[DE]</b>            Verfahren zum Reduzieren eines Durchschlageffektes bei Tintenstrahl-Eindrucken auf dünnen Bedruckstoffen aufweisend: Bestimmen einer Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Normal-Tintenmenge, welche zum Tintenstrahldrucken eines bestimmten Druckbildes auf durchschlagfestem Bedruckstoff verwendet werden würde, auf Basis der Normal-Druckqualität, Bestimmen einer Minimal-Druckqualität für das zu druckende Druckbild, Bestimmen eines Maximalwertes für den Durchschlageffekt, Reduzieren der Normal-Tintenmenge auf eine reduzierte Tintenmenge, so dass das Druckbild mindestens die Minimal-Druckqualität aufweist und der Maximalwert des Durchschlageffektes nicht überschritten wird.         </p> <p>IPCR (IPC8):  <b>B41J 2/ 04; B41J 2/ 205</b>            Koop. Klassifikation (CPC):  <b>B41J11/009; B41J2/2128; B41J3/407; G06K15/102</b> </p>

NEU  
R  
esp@ce





IP Search | IP Database | IP Workflow  
Patents | Standards | Trademarks

G.E.I. KRAMER & HOFMANN mbH

[www.xpat-information-systems.com](http://www.xpat-information-systems.com)