



Brüggmann

PatOrg IP Intelligence

PatOrg IP Intelligence ist eine innovative Softwarelösung, die Spezialisten eine gemeinsame virtuelle Plattform zur professionellen Verwaltung, Analyse und Beurteilung eigener und fremder Schutzrechte wie auch sonstiger Stand-der-Technik-Literatur bietet. IP-Managern, Ingenieuren und Anwälten ermöglicht es PatOrg IP Intelligence, sich zu vernetzen, um Technologieentwicklungen zu beobachten und Patentaktivitäten von Wettbewerbern zu überwachen.

Publikation...	Titel	Land	Kind...	Anmelder	Erfinder (zeilenweise)	Publikationsdatum
JP2014126642	AR SYSTEM USING OPTICAL SEE-THROUGH TYPE HMD	JP	A	KDDI CORP	MAKIBUCHI YUWA KATO HARUKA YONEMASA AKIO	09.06.2014
JP2014170374	AR SYSTEM EMPLOYING OPTICAL SEE-THROUGH TYPE HMD	JP	A	KDDI CORP	MAKIBUCHI TORIA KATO HARUKA YONEMASA AKIO	18.09.2014
US2002113756	System and method for calibrating a stereo optical see-through head-mounted display system for augmented reality	US	B2	SIEMENS CORPORATE RES INC.	TUCSERIAN MIBRAN (US) NAVAR HASBIR (US) GENIC HAUP (US)	22.06.2004
US2004051480	Optical see-through augmented reality modified-scale display	US	B2	HILL LAB LLC	AZUMA RONALD T (US) SHARKEY RICH (US) GENIC HAUP (US)	21.02.2006
US2006120922	Dynamic vergence and focus control for head-mounted displays	US	A1	OPTICO 1 INC	HALL JOHN M (US) HEROLD DAVID J (US)	09.11.2006
US2012125812	METHOD AND APPARATUS FOR MARKING A POSITION OF A REAL-WORLD OBJECT IN A SEE-THROUGH DISPLAY	US	B2	HARTMAN RANDOLPH G (US) BLISTER DUKE (US) HONEYWELL INT INC (US)	HARTMAN RANDOLPH G (US) BLISTER DUKE (US) HONEYWELL INT INC (US)	12.09.2013
US2012268913	Opacity filter for display device	US	A1	MICROSOFT TECHNOLOGY LLC	BAR-ZEV AVI (US) CROCCO ROB (US) KIRMAN ALEX (US) LEWIS JOHN (US)	18.06.2016
US2012233172	SEE-THROUGH NEAR-EYE DISPLAY GLASSES WITH A SMALL SCALE IMAGE SOURCE	US	B2	BORDER JOHN N (US) HADDON JOHN D (US) OSTERHOUT RALPH F (US) OSTERHOUT GROUP INC (US)	BORDER JOHN N (US) HADDON JOHN D (US) OSTERHOUT RALPH F (US) OSTERHOUT RALPH F (US)	25.06.2013
US2012239300	SEE-THROUGH NEAR-EYE DISPLAY GLASSES WITH A FAST RESPONSE PHOTOCHROMIC FILM SYSTEM FOR QUICK TRANSITION FROM DARK TO CLEAR	US	A1	BORDER JOHN N (US) OSTERHOUT RALPH F (US) OSTERHOUT GROUP INC (US)	BORDER JOHN N (US) OSTERHOUT RALPH F (US) OSTERHOUT RALPH F (US)	20.09.2012
US2012236948	ENVIRONMENTAL LIGHT FILTER FOR SEE-THROUGH HEAD-MOUNTED DISPLAY DEVICE	US	B2	SUGDEN BEN (US) STONE PEREZ KATHRYN (US) CROCCO ROBERT (US)	SUGDEN BEN (US) STONE PEREZ KATHRYN (US) CROCCO ROBERT (US)	17.09.2013
US2013050258	Portals: Registered Objects As Virtualized, Personalized Displays	US	A1	LIU JAMES CHIA-MING (US) ANDREWS ANTON OGDUDHAN ALFORD (US) MARTIN CRAIG R (US) NOVAK CHRISTOPHER M (US) BENNETT DARREN A (US)	LIU JAMES CHIA-MING (US) ANDREWS ANTON OGDUDHAN ALFORD (US) MARTIN CRAIG R (US) NOVAK CHRISTOPHER M (US) NOVAK CHRISTOPHER M (US)	28.02.2013
US2013053062	PERSONAL AV SYSTEM WITH CONTEXT RELEVANT INFORMATION	US	A1	GERMER KEVIN A (US) LATA STEPHEN G (US) SUGDEN BEN J (US) VAUGHT BENJAMIN I (US) KIRMAN ALEX ABBEN-ATHAR (US) PEREZ KATHRYN STONE (US) HASTINGS RYAN L (US) BENNETT DARREN (US) MCCULLOUGH DANIEL J (US) CLAVIN JOHN (US)	SUGDEN BEN J (US) VAUGHT BENJAMIN I (US) KIRMAN ALEX ABBEN-ATHAR (US) PEREZ KATHRYN STONE (US) HASTINGS RYAN L (US) BENNETT DARREN (US) MCCULLOUGH DANIEL J (US) CLAVIN JOHN (US)	04.04.2013
US2013141421	AUGMENTED REALITY VIRTUAL MONITOR	US	A1	MOUNT BRIAN (US) LATA STEPHEN (US) POLLOS ADAM (US) MCCULLOUGH DANIEL (US) BENNETT DARREN (US) HASTINGS RYAN (US) SCOTT JASON (US)	MOUNT BRIAN (US) LATA STEPHEN (US) POLLOS ADAM (US) MCCULLOUGH DANIEL (US) BENNETT DARREN (US) HASTINGS RYAN (US) SCOTT JASON (US)	06.06.2013

Technische Schutzrechte

Die zentrale Datenverwaltung von PatOrg IP Intelligence organisiert technische Schutzrechte. Zu einem Schutzrecht werden sämtliche bibliographischen Daten gespeichert einschließlich der Inpadoc-Rechtsstand- und Familiendaten. Datensätze lassen sich flexibel um eigene Datenfelder ergänzen, um beispielsweise Kommentare, Bewertungen, Klassifizierungen oder anderes zu Schutzrechten zu vermerken. Im Einzelnen stehen dafür Textfelder, Auswahlfelder, Kontrollkästchen und Optionsfelder sowie Auswahlfelder, deren Daten auf einer Baumstruktur basieren zur Verfügung, so dass sich organisationseigene Daten adäquat zu den Schutzrechten verwalten lassen. Vom System vorgesehene wie organisationseigene Datenfelder können einheitlich und miteinander kombiniert durchsucht werden. PatOrg IP Intelligence ermöglicht es, eigene Datenfelder spezifisch in einen oder eine bestimmte Menge von Datensätzen zu integrieren. Ein Feld, das z.B. nur in US-Patenten gebraucht wird, kann so auch nur dort eingebracht werden.

Dokumente

PatOrg IP Intelligence enthält eine universelle Dokumentenverwaltung. In ihr werden die PDF-Schriften abgelegt. Sie ist jedoch auch dazu geeignet, Dokumente anderer Art zu verwalten, wie insbesondere Stand-der-Technik-Literatur. Mit der Dokumentvorschau lassen sich Dokumente vieler Formate integriert in PatOrg IP Intelligence ansehen und durchsuchen. Zudem ermöglicht es die Vorschau, ein Dokument doppelt oder zwei verschiedene Dokumente unmittelbar nebeneinander darzustellen. Dadurch lässt sich z.B. die Anmeldung leicht mit der Erteilung vergleichen. Hilfreich eingesetzt werden kann diese Funktion auch, um Beschreibung und Zeichnungen einer Patentschrift kombiniert anzuzeigen.

Beurteilungen

Beurteilungen lassen sich mit PatOrg IP Intelligence flexibel und separat vom Schutzrecht verwalten. Eine Beurteilung kann sich wahlweise auf eine Schrift, ein Patent oder eine Patentfamilie beziehen und speichert stets den Namen des Bearbeiters, sowie das Datum der Beurteilung. PatOrg IP Intelligence ermöglicht es, Vorlagen für Beurteilungen flexibel mit organisationseigenen Datenfeldern zu definieren, wie zum Beispiel einem Auswahlfeld für die Relevanz und einem Textfeld für einen Kommentar. Es können dabei auch mehrere Vorlagen konfiguriert werden, z.B. spezifisch für Fachbereiche oder Rechtsstände.

Workflow-basierte Verteilung und Beurteilung

PatOrg IP Intelligence ist eine Workflow-zentrierte Software-Lösung. Die Technologie kommt insbesondere für die effiziente und zugleich unternehmensspezifische Konfiguration der Verteilung zum Einsatz. Die Musterkonfiguration von PatOrg IP Intelligence bietet als Best-Practice so einen Workflow, mit dem sich ein oder mehrere Personen, sowie ein oder mehrere Schutzrechte auswählen lassen und für jede Kombination aus Person und Schutzrecht dann automatisch ein Beurteilungsdatensatz erstellt und der Person zugeleitet wird.

Vereinfachter Rechtsstand

PatOrg IP Intelligence ermöglicht es, auf Basis gruppierter Inpadoc-Rechtsstände und Land-Kind-Code-Kombinationen vereinfachte Rechtsstände zu definieren wie zum Beispiel „angemeldet/lebend“, „erteilt/lebend“ sowie „erloschen“ und den Schutzrechten automatisch den jeweiligen Status gemäß eigener Spezifikation zuzuweisen. Schutzrechte können dann auf Basis der vereinfachten Rechtsstände recherchiert werden. Auch nutzen lässt sich die Information in die Datensätze in der Listung entsprechend zu färben (zum Beispiel tote Schutzrechte in grau).

Klassifizierungen/Thesaurus

Mit Klassifizierungen ermöglicht IP-Intelligence Schutzrechte in beliebiger Weise hierarchisch zu ordnen wie Dateien in Verzeichnissen auf einem Datenträger. Um Schutzrechte nach unterschiedlichen Gesichtspunkten klassifizieren zu können, lassen sich verschiedene Klassifikationen erstellen. Jedes Schutzrecht kann einer oder auch mehreren Klassen unterschiedlicher Klassifikationssysteme zugeordnet werden.

Suchprofile & Datenimport

PatOrg IP Intelligence verfügt über eine Schnittstelle zu den Open Patent Services (OPS) des Europäischen Patentamtes, mit der Daten in der Espacenet-Datenbank recherchiert und daraus geladen werden können. Die Espacenet-Datenbank enthält Daten und Dokumente zu Millionen von Patentdokumenten.

Mit PatOrg IP Intelligence lassen sich Suchprofile definieren, mit denen manuell oder automatisch in festgelegten Zyklen Daten, die aus einer festgelegten Anfrage resultieren, in das System importiert werden können.

PatOrg IP Intelligence ermöglicht es, für jedes Suchprofil organisationsinterne Felder gegebenenfalls gar mit vordefinierten Werten zu spezifizieren, die in sämtliche Schutzrechts- oder Beurteilungsdatensätze eingefügt werden, die PatOrg IP Intelligence in Folge der Anwendung des jeweiligen Suchprofils per Workflow erstellt. Auf diese Weise lässt sich beispielsweise vermerken, durch welches Suchprofil ein technisches Suchprofil in das System geladen wurde. Außerdem kann so auf Wunsch eine vollautomatische Verteilung an Personen konfiguriert werden.

Personen

Auch Personen lassen sich mit PatOrg IP Intelligence verwalten. Diese Funktionalität eignet sich zum Beispiel dazu, Datensätze für Wettbewerber zu erstellen und auf dieser Grundlage Information zu diesen abzulegen. Personendatensätzen können ebenso mit Dokumenten verknüpft werden. Allgemeine Presse-Veröffentlichungen bezüglich eines Wettbewerbers oder ähnliches lassen sich so auch komfortabel mit PatOrg IP Intelligence verwalten.

Flexibles Fenster-Management

Die Darstellungselemente sind in ein modernes Fenster-Management eingebettet, so dass sie sich flexibel anordnen und abdocken lassen. Ein abgedocktes Element, wie zum Beispiel die Dokumentanzeige kann so auf einem zweiten Bildschirm angezeigt werden. Wie in einem Internet-Browser werden Registerkarten angeboten, um PatOrg IP Intelligence parallel in mehreren Instanzen zu nutzen. Dies ermöglicht zum Beispiel in einer Registerkarte offene Beurteilungsaufträge auflisten und in einer anderen eine Recherche durchführen.

Effizientes Ändern von Datensätzen in der Listung

Aufgelistete Datensätze können mit PatOrg IP Intelligence unmittelbar in der Listung modifiziert werden – wie Daten in einer Excel-Tabelle. Dies ist insbesondere für die Beurteilung von Dokumenten von Vorteil. PatOrg IP Intelligence speichert die Eintragungen automatisch und asynchron, so dass sich die Beurteilung vieler Schutzrechte zügig und intuitiv durchführen lässt.

Geschachtelte Listungen

PatOrg IP Intelligence bietet große Flexibilität hinsichtlich des Designs von Listungen. So lassen sich Listungen in Bezug auf Feldauswahl, Spaltenbezeichnung, Reihenfolge, Sortierung, Färbung und vieles mehr den individuellen Anforderungen entsprechend konfigurieren. Listungen lassen sich zudem ineinander schachteln. So kann zum Beispiel eine Listung für technische Schutzrechte mit einer untergeordneten Listung für Beurteilungen definiert werden, so dass sich eine integrierte Listung für Schutzrechte und Beurteilungen ergibt.

Personalisierung

Menüs, Filter, Listungen und vieles mehr können spezifisch für Benutzergruppen und einzelne Benutzer eingestellt werden. PatOrg IP Intelligence lässt sich somit weitreichend auf Anforderungen und Aufgaben einzelner Personen zuschneiden. Beim Schließen der Software werden die Ansichten automatisch gespeichert und beim erneuten Start wiederhergestellt. Ohne weiteres lässt sich so bequem die unterbrochene Tätigkeit wiederaufnehmen.

Berechtigungssystem

Mit dem integrierten Berechtigungssystem lassen sich jedem Anwender präzise Lese- und Schreibrechte zuweisen.