
eInfo Patent - Informationsdienste

MACHNER & SAURER GmbH



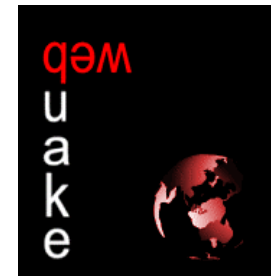
Hauptstraße 17
A-8641 St.Marein
Tel.: +43 (3864) 20249
Fax: +43 (3864) 20249-4

info@austriapatent.com
www.austriapatent.com

webquake eBusiness Consulting GmbH

Hauptplatz 17
A-8700 Leoben
Tel.: +43 (3842) 44240
Fax: +43 (3842) 44240-21

office@webquake.com
www.webquake.com



Präsentation

Ablauf

- **Patente**
 - * Anmeldeverfahren
 - * Wirkung
- **Information über Patente**
 - * Warum?
 - * Ordnungssystematik
 - * Bereitstellung
- **Unsere Lösung - eInfo**
 - * Umfang, Aktualität
 - * Funktionalitäten
 - * Anwendungsbeispiele

Zeitraumen

ca. 30 bis 45 Minuten

Patente

US00086685A

United States Patent [19] **Patent Number: 6,086,685**
Jöller et al. [45] **Date of Patent: Jul. 11, 2000**

[54] **PROFILED ROLLING STOCK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME** 5,382,307 1/1995 Kageyama et al. 1482584
 5,759,299 6/1998 Takoyama et al. 1482584

[75] **Inventors:** Albin Jöller; Peter Pöschner; Herbert-Adolf Schifferl, all of Loeben, Austria

[77] **Assignee:** Voest-Alpine Schienen GmbH, Loeben, Austria

[21] **App. No.:** 08/994,190

[22] **Filed:** Dec. 18, 1997

[30] **Foreign Application Priority Data**
 Dec. 19, 1996 [AU] Austria A 2222/96

[51] **Int. Cl. 7** C21D 9/04; C22C 38/02; C22C 38/06

[52] **U.S. Cl.** 148/320; 148/334; 148/335; 148/581; 148/637

[58] **Field of Search** 148/320; 334; 148/335; 581; 637; 905; 594

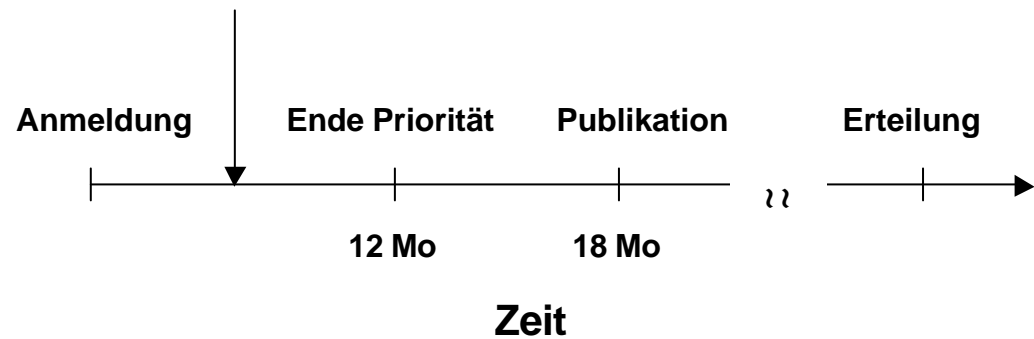
[56] **References Cited**
 U.S. PATENT DOCUMENTS
 5,206,792 5/1993 Besch et al. 148581

51 Claims, 3 Drawing Sheets

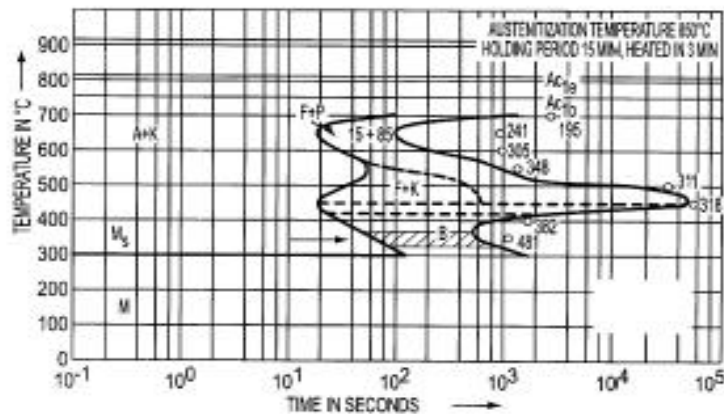


- auf Antrag
- Prüfung auf Neuheit, erfinderische Tätigkeit, gewerbliche Anwendbarkeit
- Publikation der Anmeldung
- ggf. Erteilung eines Patent

Nachanmeldung

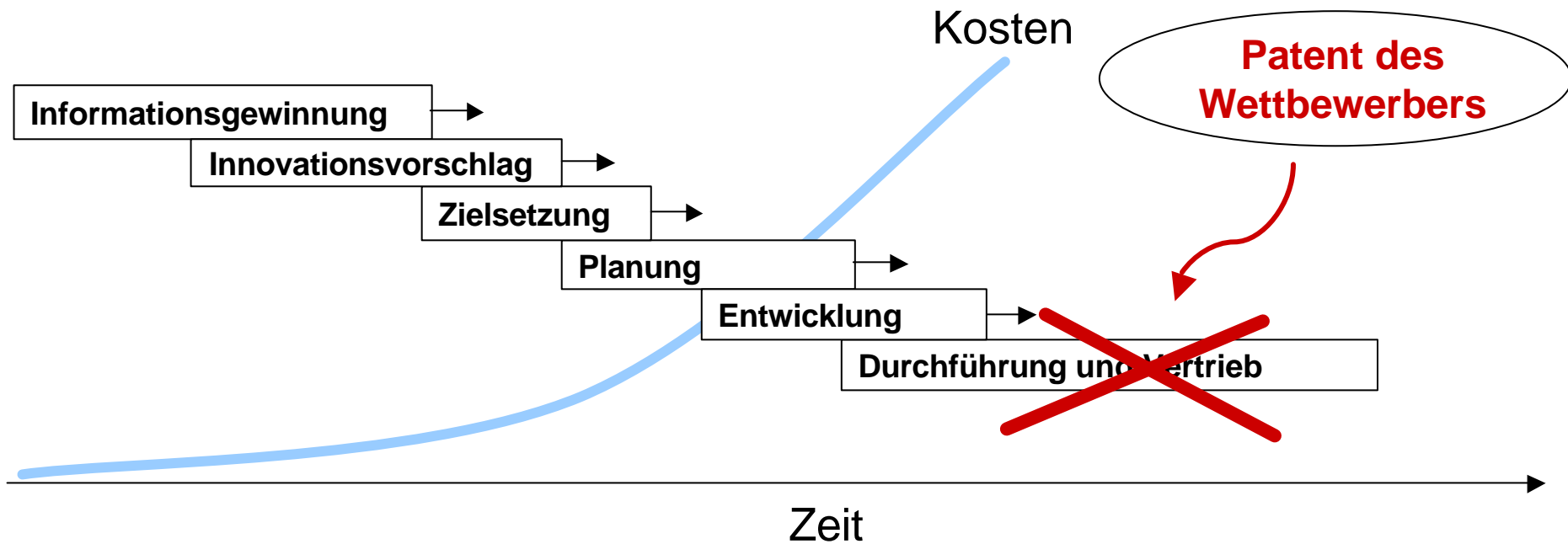


- Wirkung: Ausschließungsrecht



Patentinformation

Warum? - der Weg einer Produktentwicklung



Patentinformation steht am Beginn der Kette - nutzlose und kostenintensive sowie demotivierende Entwicklungsarbeit kann durch rechtzeitige Information vermieden werden!

Patentinformation

Patentschriften

United States Patent [19] Patent Number: 6,086,685
 Jöller et al. [45] Date of Patent: Jul. 11, 2000

[54] PROFILED ROLLING STOCK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

[75] Inventors: Albin Jöller; Peter Pörmann; Herbert-Adolf Schifferl, all of Leoben, Austria

[77] Assignee: Voest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, Austria

[21] Appl. No.: 08/994,190

[22] Filed: Dec. 18, 1997

[30] Foreign Application Priority Data

[51] Int. Cl.⁷: C21D 9/04; C22C 36/02; C22C 38/06

[52] U.S. Cl.: 448/320; 448/334; 448/335; 448/381; 448/637

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

5,206,792 5/1999 Besch et al. 448/381

51 Claims, 3 Drawing Sheets

Ordnungssystem: Internationale Patentklassifikation

C 21 D 9/04

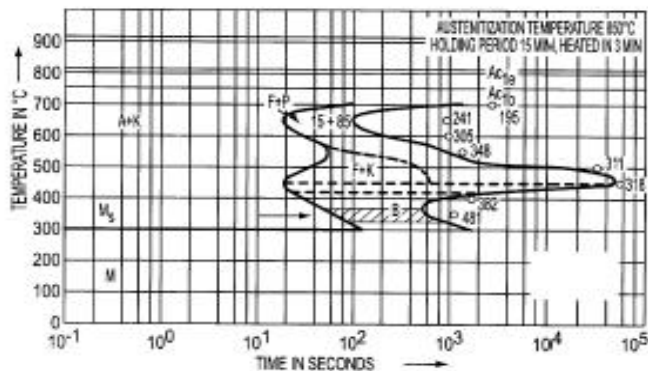
C Chemie und Hüttenwesen

21 Eisenhüttenwesen

D Veränderung der physikalischen Struktur von Eisenmetallen
 Allgemeine Vorrichtungen für die Wärmebehandlung von Eisen- oder Nichteisenmetallen oder - Legierungen

9 Wärmebehandlung,
 z.B. Glühen, Härten, Abschrecken, Anlassen, von besonderen Gegenständen

04 von Fahrbahnschienen
 (Vorrichtungen zur Wärmebehandlung verlegter Schienen E01B 31/18)



Patentinformation

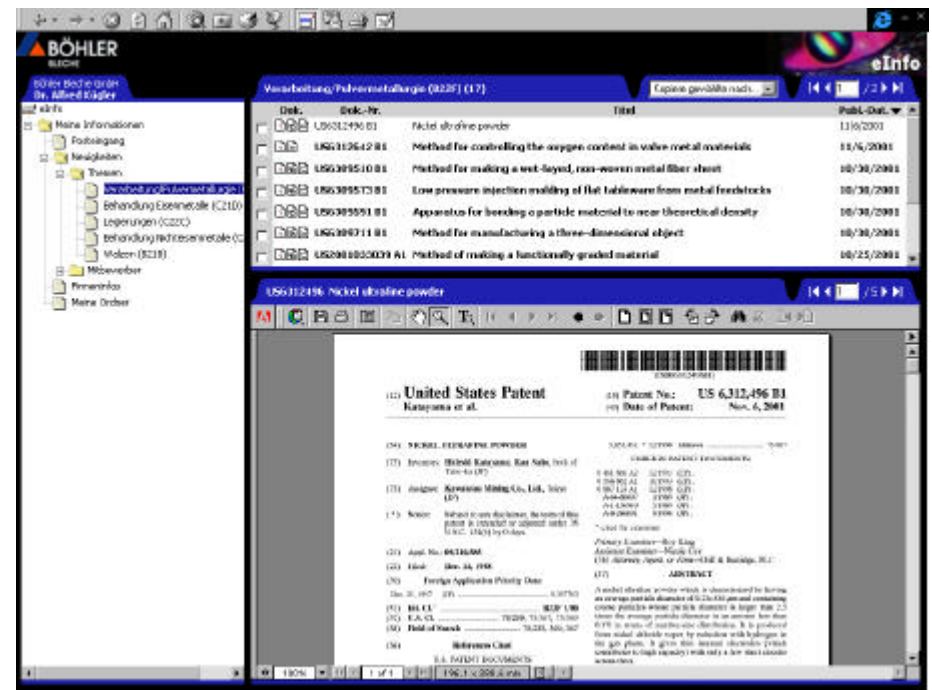
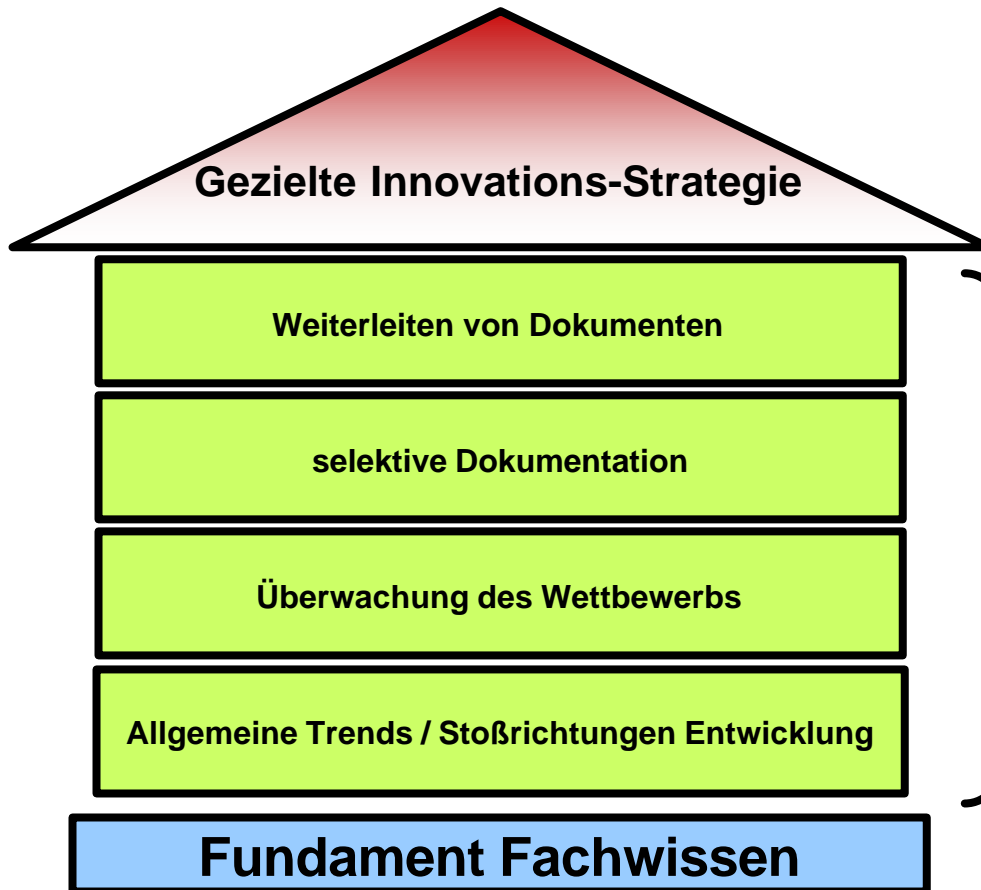
Wie wird Information gegenwärtig bereitgestellt?

- Papier
- CD-Rom

Probleme

- Information zu spät (Einspruchsfristen)
- zu viele nicht relevante Dokumente sind zu sichten
- lange firmeninterne Informationswege
- Schwierigkeiten bei der Dokumentation
- umständliche Bestellung von Dokumenten
- keine gezielte, preiswerte Überwachung der Mitbewerber

eInfo: Die 4 wesentlichen Komponenten in einem Paket



eInfo:Umfang / Aktualität

Territorialer Umfang:

- Europäische Patentanmeldungen
- Europäische Patente
- Internationale Patentanmeldungen
- US-Patente
- US-Patentanmeldungen (ab März 2001)
- DE-Patente (DE-C1)
- DE-Patentanmeldungen
- auf Wunsch Änderungen und Ergänzungen

Sachlicher Umfang:

- Mitbewerber
- einschlägige Gebiete (Klassen)
- Schlagworte

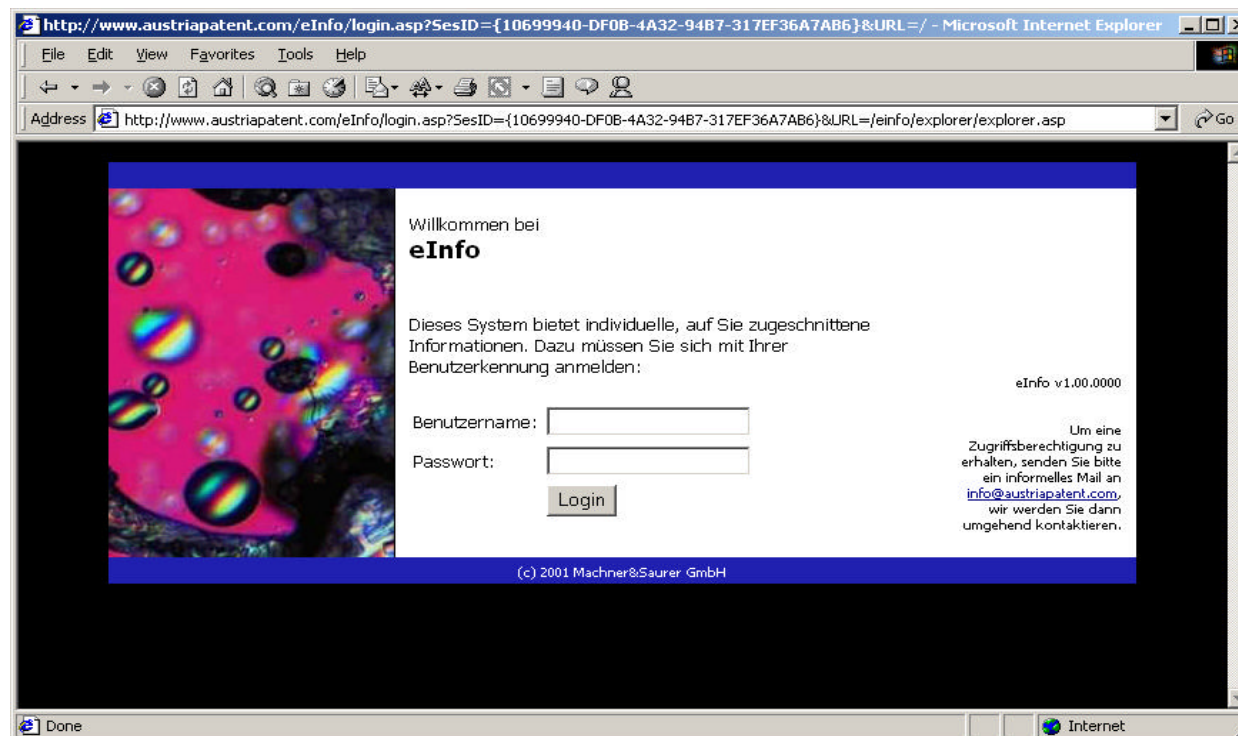
- Kombination Mitbewerber - Klasse
- Kombination Schlagworte
- Kombination Mitbewerber - Schlagwort

Aktualität

- 2-3 Wochen nach Drucklegung

eInfo Praxis: Benutzeranmeldung

<http://www.austriapatent.com/einfo>



eInfo Praxis: Hauptfenster

Dokumente im aktuellen Ordner

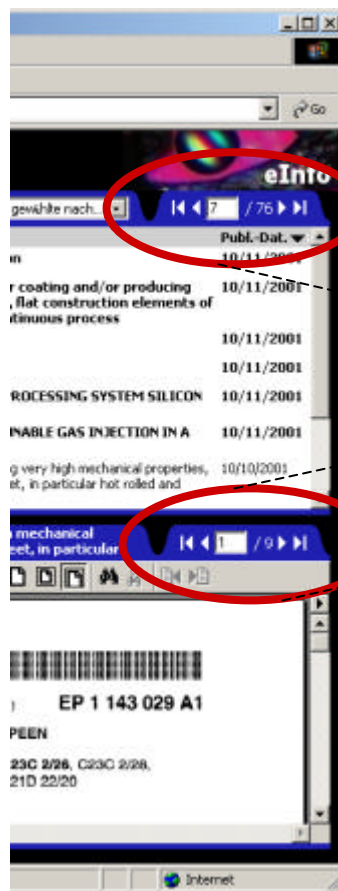
Ordner mit Informationen

- Themen / Klassen
- Mitbewerber
- Firmenordner
- Benutzerordner

Dok.	Dok.-Nr.	Titel	Publ.-Dat.
US2001028924	A1	Sequential chemical vapor deposition	10/11/2001
US2001027750	A1	Device for surface treatment and/or coating and/or producing construction elements, in particular, flat construction elements of glass alloys or metal, by a continuous process	10/11/2001
DE10106447	A1		10/11/2001
DE10016971	A1		10/11/2001
WO0175189	A2	IMPROVED CLEANING OF A PLASMA PROCESSING SYSTEM SILICON ROOF	10/11/2001
WO0175188	A2	METHOD OF AND APPARATUS FOR TUNABLE GAS INJECTION IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM	10/11/2001
EP1143029	A1	Method for manufacturing a body featuring very high mechanical properties, forming by drawing from a rolled steel sheet, in particular hot rolled and coated sheet	10/10/2001

Selektiertes Dokument

eInfo Praxis: Navigation

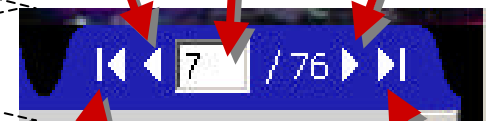


Seitennavigation
innerhalb der Liste

Direktes Anwählen der Seite
durch Eingabe der Seitennummer

Seite zurück

Seite vorwärts

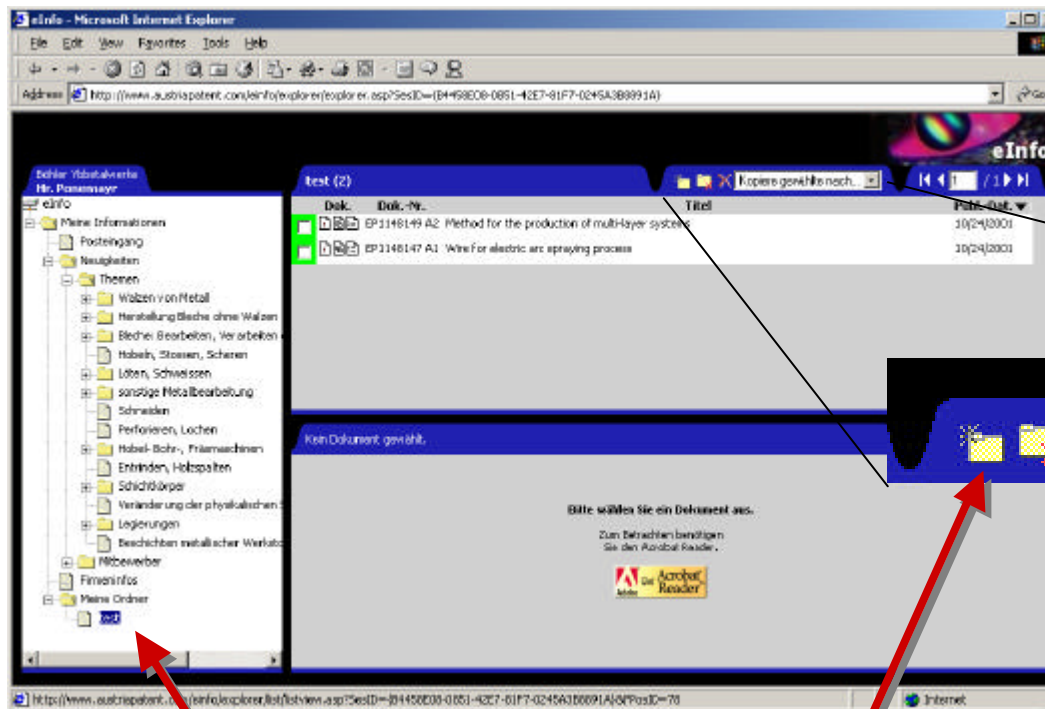


Erste Seite

Letzte Seite

Anwahl der
Dokumentseiten

eInfo Praxis: Eigene Ordner anlegen/löschen



1. Eigenen Ordner wählen

Neues Verzeichnis
im Ordner anlegen

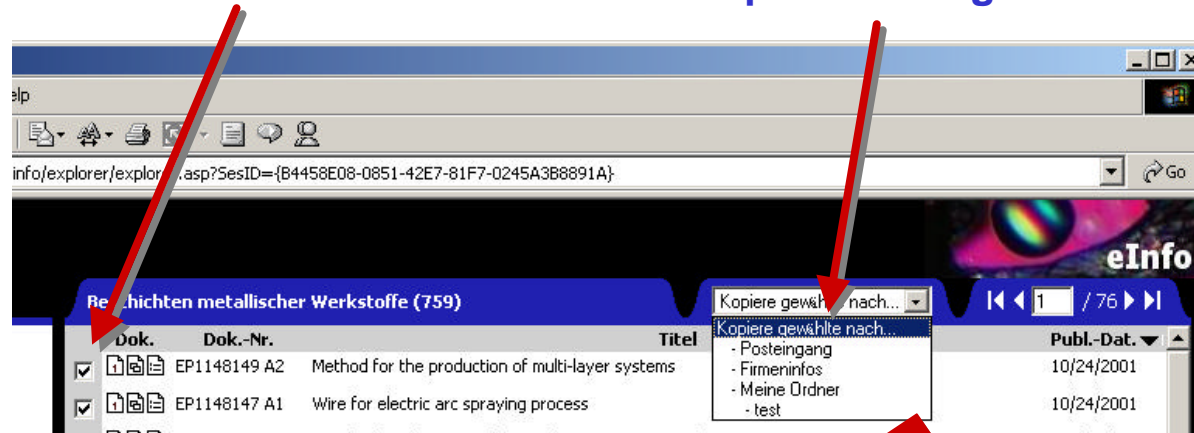
Markierte
Dokumente löschen

Aktuelles Verzeichnis,
Unterverzeichnisse und
Dokumente löschen

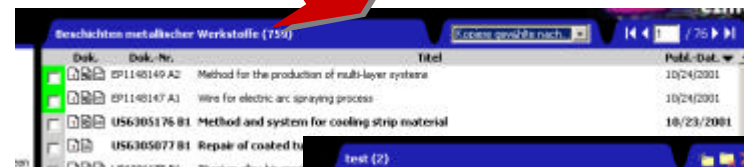
eInfo Praxis: Dokumente in eigene Ordner kopieren

1. Auswahl von Dokumenten

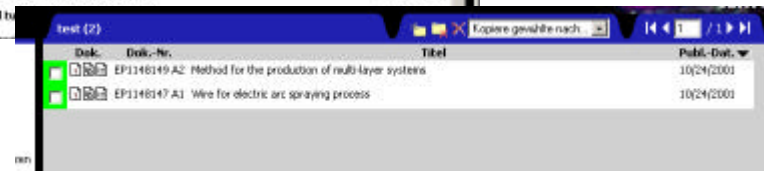
2. Kopieren in eigenen Ordner



Neuigkeiten Ordner



Eigener Ordner



eInfo: Anforderungen

- **Anforderungen an Arbeitsplatz**

- Intel basierender PC mit Windows 95/98/NT/2000/XP
- Microsoft Internet Explorer Version 4.0 oder höher
 - <http://www.microsoft.com/ie>
 - Cookies müssen erlaubt sein (Extras ↗ Internet Optionen ↗ Sicherheit)
- Adobe Acrobat Reader 4.0 oder höher (Plug-In)
 - <http://www.adobe.com>
- Internet-Zugang (ISDN oder besser)

- **URL: <http://www.austriapatent.com/eInfo>**

- Als Favoriten markieren

- **Zugangsinformationen**

- Benutzerkennung: XXXXX
- Passwort: XXXXX

Info: Leistungspakete

Leistungspaket	Anzahl Folder	Preis / Monat [€]
BASIC	? 5	100.-
STANDARD	6 – 15	200.-
ADVANCED	16 – 30	300.-
ENTERPRISE	31 – 50	400.-
UNIVERSAL	> 50	500.-

Pro user erhöht sich die monatliche Pauschale um 10 %

1 Klasse/Mitbewerber = 1 Folder

elInfo: Ausgewählte Referenzen

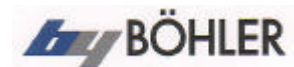
voestalpine
SCHIENEN GMBH



TBR
ENGINEERING



voestalpine
STAHL DONAWITZ GMBH



BOEHLERIT