

## LPATDPA

A training database intended for learning how to use the PATDPA file.

(See database summary sheet 'PATDPA' for details on search and display fields, which are valid in LPATDPA.)

<b>Subject Coverage</b>	All areas of science and technology, i.e., all classes of the International Patent Classification					
<b>File Type</b>	Bibliographic, learning					
<b>Features</b>	Thesaurus	International Patent Classification (/IPC)				
	Alerts (SDIs)	Not available				
	CAS Registry Number <sup>®</sup> Identifiers	<input type="checkbox"/>	Page Images	<input type="checkbox"/>	STN <sup>®</sup> AnaVist <sup>™</sup>	<input type="checkbox"/>
	<a href="#">Keep &amp; Share</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">SLART</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	STN Easy <sup>®</sup>	<input type="checkbox"/>
	Learning Database	<input checked="" type="checkbox"/>	Structures	<input type="checkbox"/>		
<b>Record Content</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bibliographic data and legal status of all kinds of patent documents and utility models published by Deutsches Patent- und Markenamt (German Patent- and Trademark-Office) as well as all kinds of patent documents of the European Patent Office and the World Intellectual Property Organization (WIPO) designated for the Federal Republic of Germany.</li> <li>• The German patent documents contain abstracts since 1981, main claims of German translations of granted European patents since June 1992 and main claims of all granted German patents since January 1996.</li> <li>• European patent documents contain abstracts of applications filed in German language since August 1998 and main claims of all granted European patents since August 1998.</li> <li>• WIPO patent documents contain abstracts of applications filed in German language since August 1998.</li> </ul>					
<b>File Size</b>	Static file with 409,006 records					
<b>Coverage</b>	1968-2001					
<b>Updates</b>	Not updated					
<b>Language</b>	German					
<b>Database Producer</b>	Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstr. 12 80331 München Germany Phone: +49 89/2195-1 Fax: +49 89/2195-2221 Copyright Holder					

**Database  
Supplier**

FIZ Karlsruhe  
STN Europe  
P.O. Box 2465  
76012 Karlsruhe  
Germany  
Phone: +49 7247 808-555  
Fax: +49 7247 808-259  
Email: [helpdesk@fiz-karlsruhe.de](mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de)

---

**Sources**

- German patent publications starting with first publication and update by following ones (Offenlegungsschriften, Auslegeschriften, Patentschriften)
  - German utility model publications since 1968
  - Designated EP- and PCT-applications since 1978
- 

**User Aids**

- Online Helps (HELP DIRECTORY lists all help messages available)
  - STNGUIDE
- 

**Clusters**

- LEARNING  
[STN Database Clusters](#) information (PDF).
- 

**Pricing**

Enter HELP COST at an arrow prompt.

---

**Sample Record****DISPLAY MAX**

AN DE19957587 PATDPA ED 20010607 EW 200123  
 SN DE19957587.8 DED 20010607 DEW 200123  
 UPS 20010607 weitere UP-Felder: HELP UPD  
 TI (A1) Sensorueberwachungssystem fuer mehrachsige Fahrzeuge  
 IN Mayer, Albrecht 'Dipl.-Ing. (FH)' (\*DE 83727 Schliersee)  
 PA Mayer, Albrecht 'Dipl.-Ing. (FH)' (\*DE 83727 Schliersee)  
 PAN 09736409 DE  
 PAT (IND) Natuerliche Person  
 EXF 24 Berg- und Huettenwesen, Giesserei  
 SO DE-Patentblatt 121 (2001) Heft 23, DE A1 Offenl.-Schrift, 1. Veroeff.  
 Textseiten 5; Blattzahl 3  
 DT Patent  
 LA Deutsch  
 NTE 19980000: FRLD (60) Anmeldetag d. ersten Bezugs-Anm.  
 19991130: ADD (61) Zusatz zu: 19827931  
 19991130: ADP (22) Anmeldetag d. DE-Patentanm.  
 20010607: AO (43) Offenlegungstag der DE-Anmeldung (OS)  
 20010607: EX (43) Pruefungsantrag gestellt  
 PIT OS DE Offenlegungsschrift, 1. Veroeff.  
 PI DE 19957587 A1 20010607 AO (10) 1.Publ./ DE-Schrift  
 AI DE 1999-19957587 A 19991130 ADP (22) DE-Patentanmeldung  
 RLI DE 1998-19827931 A0 19980000 BADD (61) Hauptanmeldung  
 DE 1999-19957587 A 19991130 ADD (61) Zusatzanmeldung  
 PRAI DE 1999-19957587 A 19991130 IA (32) Nation. Erstanmeldung  
 FI  
 FIA DE 1999-19957587 A 19991130 ADP (22) DE19957587  
 FIP DE 19957587 A1 20010607 AO (43) DE-Offenlegung  
 RE  
 REP DE 3437661 A1 SRP (56) Aus nation. Pruefungsverf.  
 DE 2507645 A1 SRP (56) Aus nation. Pruefungsverf.  
 IC  
 ICM B61K009-12 (511) IPC-Hauptklasse  
 ICS G01M017-10 (512) IPC-Nebenklasse  
 AB (A1) Es wird ein Sensorueberwachungssystem fuer mehrachsige Fahrzeuge  
 beschrieben, bei dem Sensoren auf Achsen und/oder Drehgestellen angeordnet  
 werden, wobei die Sensoren die Vibrationen erfassen, die durch Unebenheiten  
 auf dem Abrollweg der sich an den Achsen befindlichen Raeder entstehen, bei  
 dem eine Auswerteeinheit angeordnet ist, bei dem die Auswerteeinheit mit  
 den Sensoren drahtlos oder mittels Draht verbunden ist, \$A und bei dem die  
 Auswerteeinheit die Signale der Sensoren waehrend der Fahrt aufzeichnet,  
 bei dem die Auswerteeinheit auch die Geschwindigkeit des Fahrzeuges  
 aufzeichnet, bei dem die Auswerteeinheit bei einer darauffolgenden oder  
 spaeteren Fahrt ueber die gleiche Strecke die aktuellen Signale der  
 Sensoren mit den Signalen der Sensoren der vorherigen Fahrt vergleicht, bei  
 dem die Auswerteeinheit damit zwischenzeitlich aufgetretene Fehler auf der  
 ueberfahrenen Strecke, beispielsweise Schienenbrueche, ueberfahrene  
 Hindernisse, Schienenriffel, Veriffelungen ect., erkennt und bei dem auch  
 die Auswerteeinheit den Ausfall eines defekten Sensors erkennt. \$A Es wird  
 indirekt und kontinuierlich waehrend der Fahrt der Zustand der Fahrtstrecke  
 ueberprueft und zuverlaessig Stoerungen erkannt. Das  
 Sensorueberwachungssystem arbeitet mit Sensoren und einer Auswerteeinheit.  
 Die Sensoren befinden sich auf Achsen bzw. Drehgestellen und uebermitteln  
 bei Unregelmassigkeiten entsprechende Signale an die Auswerteeinheit. \$A  
 Das Sensorueberwachungssystem kann eingesetzt werden z. B. in IC-Zuegen,  
 . . .  
 FA AB; ICS; INC; REP; RLI  
 UP UPS 20010607 Datum der letzten Fortschreibung

**LPATDPA**

UPPA	20010607		PA, letzte Fortschreibung
UPOF	20010607		PA IN AG, letzte Fortschreibung
UPOF	20010607		AI PI REN PRAI DS RLI IC SO TI REP, letzte Fortschreibung
UPAB	20010607		AB, letzte Fortschreibung
UPNT	20010607	FRLD	(NTE, Fortschr. historisiert)
UPNT	20010607	ADD	(NTE, Fortschr. historisiert)
UPNT	20010607	ADP	(NTE, Fortschr. historisiert)
UPNT	20010607	AO	(NTE, Fortschr. historisiert)
UPNT	20010607	EX	(NTE, Fortschr. historisiert)

**In North America**

CAS  
STN North America  
P.O. Box 3012  
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A.

CAS Customer Center:  
Phone: 800-753-4227 (North America)  
614-447-3700 (worldwide)  
Fax: 614-447-3751  
Email: help@cas.org  
Internet: www.cas.org

**In Europe**

FIZ Karlsruhe  
STN Europe  
P.O. Box 2465  
76012 Karlsruhe  
Germany  
Phone: +49-7247-808-555  
Fax: +49-7247-808-259  
Email: helpdesk@fiz-karlsruhe.de  
Internet: www.stn-international.com

**In Japan**

JAICI (Japan Association for  
International Chemical Information)  
STN Japan  
Nakai Building  
6-25-4 Honkomagome, Bunkyo-ku  
Tokyo 113-0021, Japan  
Phone: +81-3-5978-3601 (Technical Service)  
+81-3-5978-3621 (Customer Service)  
Fax: +81-3-5978-3600  
Email: support@jaici.or.jp (Technical Service)  
customer@jaici.or.jp (Customer Service)  
Internet: www.jaici.or.jp