

- Autom. Datenbeschaffung
- Dokumentverteilung u.
- Patentumlauf
- Kommentierung
- Rechtsstandüberwachung
- Patentalert
- Eigene Klassifikation
- Grafik - Grabber
- Grafik - Editor
- PDF Grabber
- Jap. Maschinenübersetzung
- Multiple Favoritenlisten
- Statistikmodul
- Reportfunktion
- Exportfunktion
- Thesaurus
- Nachbarschaftsoperatoren
- Altdatenübernahme
- Zitierungen
- Anführungen
- Patentfamilienkontrolle
- Mehrsprachigkeit
- Literaturdaten
- Stand der Technik Dokumente
- Web Monitoring (Mitbewerber)
- u.v.m.

**Lassen Sie sich vorurteilsfrei überzeugen.**

- Testprofile
- Analyse
- Beratung zu Ihren Konzepten
- Präsentation vor Ort
- Teststellung mit Ihren Daten

Unsere **Referenzen** sprechen für sich.  
Ein ausführlicher Test wird auch Sie **überzeugen**.



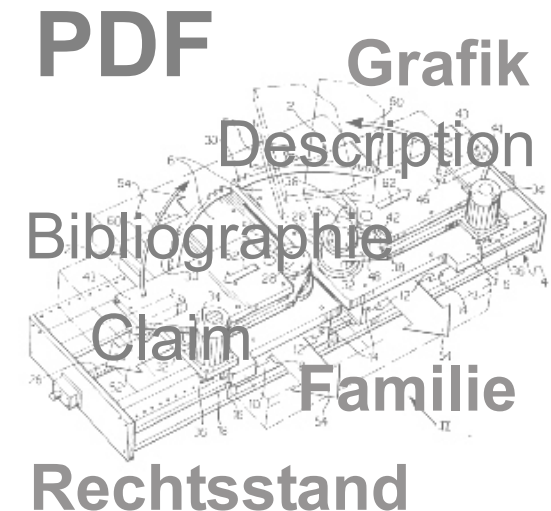
**Gesellschaft für elektronische Informationsdienstleistungen  
KRAMER & HOFMANN mbH**

Tel. ++49 (0)6805 940 80  
Fax ++49 (0)6805 940 88

Mail: [info@interhost.de](mailto:info@interhost.de)  
<http://www.interhost.de>

# XPAT<sup>®</sup>

Patent- und Literaturdaten,  
PDF Vollschriften, Grafiken



**Die Lösung mit dem enormen Sparpotenzial.**

# Übersicht

XPAT ist ein **Stand-der-Technik System**, das es erlaubt, Patentdaten aus vielen verschiedenen Quellen **unter einer Oberfläche** zu recherchieren und zu verwalten. Die Konvertierungsfähigkeiten des Systems stellen die **Datenübernahme** von Online-Hosts, CD/DVD Datenlieferungen, aus dem **Internet** und natürlich auch aus vorhandenen **Altdatenbeständen** sicher.

XPAT nutzt daneben auch **kostenlose Patentinformation** aus dem Internet. Im Vergleich zu anderen Datenquellen können somit pro Jahr leicht Tausende von Euro eingespart werden.

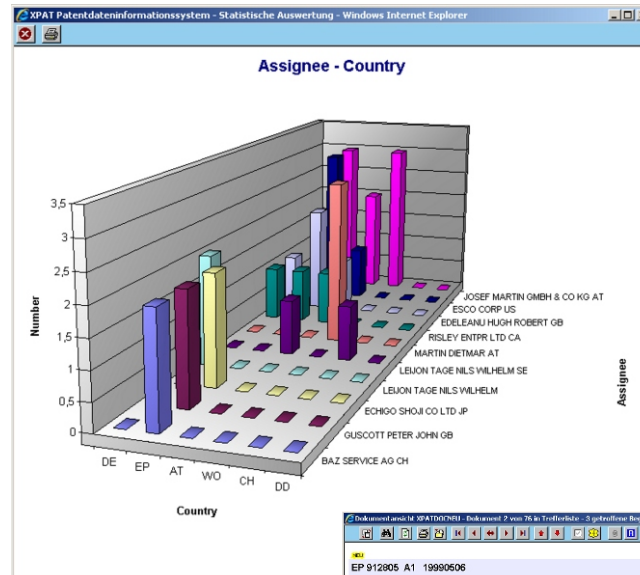
Für unsere Wartungskunden bieten wir spezielle Konditionen. Jedem Kunden, der fundierte Verbesserungsvorschläge macht und wichtige Wünsche hat, bieten wir die Umsetzung ohne weitere Kosten an. Das ist optimaler **Investitionsschutz** und eine **Nutzengarantie** für die Anwender.

**Weitere Optionen:** Aktenverwaltung, Markenmodul, Web - Monitoring

# Exports u. Reports

XPAT bietet zahlreiche **Exportmöglichkeiten:** u.a. HTML, XML, WORD, EXCEL, PDF, ASCII, DELIMITED

Das **Statistikmodul** bietet verschiedene und umfassende Auswertmöglichkeiten und grafische Darstellungsformen.



# Referenzen u. Preise

Viele namhafte Unternehmen nutzen XPAT. Nicht zuletzt das PATON in Ilmenau und das Informationszentrum Patente in Stuttgart setzen auf XPAT - Technologie aus dem Hause Kramer und Hofmann.

Auch industrielle Kunden bauen auf die Leistungsfähigkeit von XPAT. Einige Namen seien hier stellvertretend genannt: Liebherr, Claas, Stihl, Solvay, voestalpine, Heidelberger Druckmaschinen, Amazonenwerke, Lemken, ixetic, BioGenerix, Lisa Dräxlmaier, Jenoptik u.v.m.

Eine Einzelplatzversion kostet 1.750,- € zzgl. MwSt. Für Netzwerke und Firmenlizenzen gibt es entsprechende Mengenrabattierungen.

**Europäisches Patentamt**  
Office européen des brevets  
Office européen des brevets

**EP 0 912 805 B1**

**EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(43) Date of publication in form of the prior art: 27.06.2001 Bulletin 2001/06  
(86) International application number: PCT/CA97/00237  
(21) Application number: 97915228.7  
(87) International publication number: WO 97/41312 (06.11.1997 Gazette 1997/47)

(54) **SNUBBER FOR EXCAVATOR BUCKET DOOR**  
DAMPFER FÜR KLAPPE AN EINER BAGGERSCHAUFEL  
L'AMORTISSEUR POUR VOILET DE GODDET D'EXCAVATRICE

(84) Designated Contracting States: AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(85) International classes: B21C 1/00, B21C 1/02, B21C 1/04, B21C 1/06, B21C 1/08, B21C 1/10, B21C 1/12, B21C 1/14, B21C 1/16, B21C 1/18, B21C 1/20, B21C 1/22, B21C 1/24, B21C 1/26, B21C 1/28, B21C 1/30, B21C 1/32, B21C 1/34, B21C 1/36, B21C 1/38, B21C 1/40, B21C 1/42, B21C 1/44, B21C 1/46, B21C 1/48, B21C 1/50, B21C 1/52, B21C 1/54, B21C 1/56, B21C 1/58, B21C 1/60, B21C 1/62, B21C 1/64, B21C 1/66, B21C 1/68, B21C 1/70, B21C 1/72, B21C 1/74, B21C 1/76, B21C 1/78, B21C 1/80, B21C 1/82, B21C 1/84, B21C 1/86, B21C 1/88, B21C 1/90, B21C 1/92, B21C 1/94, B21C 1/96, B21C 1/98, B21C 2/00, B21C 2/02, B21C 2/04, B21C 2/06, B21C 2/08, B21C 2/10, B21C 2/12, B21C 2/14, B21C 2/16, B21C 2/18, B21C 2/20, B21C 2/22, B21C 2/24, B21C 2/26, B21C 2/28, B21C 2/30, B21C 2/32, B21C 2/34, B21C 2/36, B21C 2/38, B21C 2/40, B21C 2/42, B21C 2/44, B21C 2/46, B21C 2/48, B21C 2/50, B21C 2/52, B21C 2/54, B21C 2/56, B21C 2/58, B21C 2/60, B21C 2/62, B21C 2/64, B21C 2/66, B21C 2/68, B21C 2/70, B21C 2/72, B21C 2/74, B21C 2/76, B21C 2/78, B21C 2/80, B21C 2/82, B21C 2/84, B21C 2/86, B21C 2/88, B21C 2/90, B21C 2/92, B21C 2/94, B21C 2/96, B21C 2/98, B21C 3/00, B21C 3/02, B21C 3/04, B21C 3/06, B21C 3/08, B21C 3/10, B21C 3/12, B21C 3/14, B21C 3/16, B21C 3/18, B21C 3/20, B21C 3/22, B21C 3/24, B21C 3/26, B21C 3/28, B21C 3/30, B21C 3/32, B21C 3/34, B21C 3/36, B21C 3/38, B21C 3/40, B21C 3/42, B21C 3/44, B21C 3/46, B21C 3/48, B21C 3/50, B21C 3/52, B21C 3/54, B21C 3/56, B21C 3/58, B21C 3/60, B21C 3/62, B21C 3/64, B21C 3/66, B21C 3/68, B21C 3/70, B21C 3/72, B21C 3/74, B21C 3/76, B21C 3/78, B21C 3/80, B21C 3/82, B21C 3/84, B21C 3/86, B21C 3/88, B21C 3/90, B21C 3/92, B21C 3/94, B21C 3/96, B21C 3/98, B21C 4/00, B21C 4/02, B21C 4/04, B21C 4/06, B21C 4/08, B21C 4/10, B21C 4/12, B21C 4/14, B21C 4/16, B21C 4/18, B21C 4/20, B21C 4/22, B21C 4/24, B21C 4/26, B21C 4/28, B21C 4/30, B21C 4/32, B21C 4/34, B21C 4/36, B21C 4/38, B21C 4/40, B21C 4/42, B21C 4/44, B21C 4/46, B21C 4/48, B21C 4/50, B21C 4/52, B21C 4/54, B21C 4/56, B21C 4/58, B21C 4/60, B21C 4/62, B21C 4/64, B21C 4/66, B21C 4/68, B21C 4/70, B21C 4/72, B21C 4/74, B21C 4/76, B21C 4/78, B21C 4/80, B21C 4/82, B21C 4/84, B21C 4/86, B21C 4/88, B21C 4/90, B21C 4/92, B21C 4/94, B21C 4/96, B21C 4/98, B21C 5/00, B21C 5/02, B21C 5/04, B21C 5/06, B21C 5/08, B21C 5/10, B21C 5/12, B21C 5/14, B21C 5/16, B21C 5/18, B21C 5/20, B21C 5/22, B21C 5/24, B21C 5/26, B21C 5/28, B21C 5/30, B21C 5/32, B21C 5/34, B21C 5/36, B21C 5/38, B21C 5/40, B21C 5/42, B21C 5/44, B21C 5/46, B21C 5/48, B21C 5/50, B21C 5/52, B21C 5/54, B21C 5/56, B21C 5/58, B21C 5/60, B21C 5/62, B21C 5/64, B21C 5/66, B21C 5/68, B21C 5/70, B21C 5/72, B21C 5/74, B21C 5/76, B21C 5/78, B21C 5/80, B21C 5/82, B21C 5/84, B21C 5/86, B21C 5/88, B21C 5/90, B21C 5/92, B21C 5/94, B21C 5/96, B21C 5/98, B21C 6/00, B21C 6/02, B21C 6/04, B21C 6/06, B21C 6/08, B21C 6/10, B21C 6/12, B21C 6/14, B21C 6/16, B21C 6/18, B21C 6/20, B21C 6/22, B21C 6/24, B21C 6/26, B21C 6/28, B21C 6/30, B21C 6/32, B21C 6/34, B21C 6/36, B21C 6/38, B21C 6/40, B21C 6/42, B21C 6/44, B21C 6/46, B21C 6/48, B21C 6/50, B21C 6/52, B21C 6/54, B21C 6/56, B21C 6/58, B21C 6/60, B21C 6/62, B21C 6/64, B21C 6/66, B21C 6/68, B21C 6/70, B21C 6/72, B21C 6/74, B21C 6/76, B21C 6/78, B21C 6/80, B21C 6/82, B21C 6/84, B21C 6/86, B21C 6/88, B21C 6/90, B21C 6/92, B21C 6/94, B21C 6/96, B21C 6/98, B21C 7/00, B21C 7/02, B21C 7/04, B21C 7/06, B21C 7/08, B21C 7/10, B21C 7/12, B21C 7/14, B21C 7/16, B21C 7/18, B21C 7/20, B21C 7/22, B21C 7/24, B21C 7/26, B21C 7/28, B21C 7/30, B21C 7/32, B21C 7/34, B21C 7/36, B21C 7/38, B21C 7/40, B21C 7/42, B21C 7/44, B21C 7/46, B21C 7/48, B21C 7/50, B21C 7/52, B21C 7/54, B21C 7/56, B21C 7/58, B21C 7/60, B21C 7/62, B21C 7/64, B21C 7/66, B21C 7/68, B21C 7/70, B21C 7/72, B21C 7/74, B21C 7/76, B21C 7/78, B21C 7/80, B21C 7/82, B21C 7/84, B21C 7/86, B21C 7/88, B21C 7/90, B21C 7/92, B21C 7/94, B21C 7/96, B21C 7/98, B21C 8/00, B21C 8/02, B21C 8/04, B21C 8/06, B21C 8/08, B21C 8/10, B21C 8/12, B21C 8/14, B21C 8/16, B21C 8/18, B21C 8/20, B21C 8/22, B21C 8/24, B21C 8/26, B21C 8/28, B21C 8/30, B21C 8/32, B21C 8/34, B21C 8/36, B21C 8/38, B21C 8/40, B21C 8/42, B21C 8/44, B21C 8/46, B21C 8/48, B21C 8/50, B21C 8/52, B21C 8/54, B21C 8/56, B21C 8/58, B21C 8/60, B21C 8/62, B21C 8/64, B21C 8/66, B21C 8/68, B21C 8/70, B21C 8/72, B21C 8/74, B21C 8/76, B21C 8/78, B21C 8/80, B21C 8/82, B21C 8/84, B21C 8/86, B21C 8/88, B21C 8/90, B21C 8/92, B21C 8/94, B21C 8/96, B21C 8/98, B21C 9/00, B21C 9/02, B21C 9/04, B21C 9/06, B21C 9/08, B21C 9/10, B21C 9/12, B21C 9/14, B21C 9/16, B21C 9/18, B21C 9/20, B21C 9/22, B21C 9/24, B21C 9/26, B21C 9/28, B21C 9/30, B21C 9/32, B21C 9/34, B21C 9/36, B21C 9/38, B21C 9/40, B21C 9/42, B21C 9/44, B21C 9/46, B21C 9/48, B21C 9/50, B21C 9/52, B21C 9/54, B21C 9/56, B21C 9/58, B21C 9/60, B21C 9/62, B21C 9/64, B21C 9/66, B21C 9/68, B21C 9/70, B21C 9/72, B21C 9/74, B21C 9/76, B21C 9/78, B21C 9/80, B21C 9/82, B21C 9/84, B21C 9/86, B21C 9/88, B21C 9/90, B21C 9/92, B21C 9/94, B21C 9/96, B21C 9/98, B21C 10/00, B21C 10/02, B21C 10/04, B21C 10/06, B21C 10/08, B21C 10/10, B21C 10/12, B21C 10/14, B21C 10/16, B21C 10/18, B21C 10/20, B21C 10/22, B21C 10/24, B21C 10/26, B21C 10/28, B21C 10/30, B21C 10/32, B21C 10/34, B21C 10/36, B21C 10/38, B21C 10/40, B21C 10/42, B21C 10/44, B21C 10/46, B21C 10/48, B21C 10/50, B21C 10/52, B21C 10/54, B21C 10/56, B21C 10/58, B21C 10/60, B21C 10/62, B21C 10/64, B21C 10/66, B21C 10/68, B21C 10/70, B21C 10/72, B21C 10/74, B21C 10/76, B21C 10/78, B21C 10/80, B21C 10/82, B21C 10/84, B21C 10/86, B21C 10/88, B21C 10/90, B21C 10/92, B21C 10/94, B21C 10/96, B21C 10/98, B21C 11/00, B21C 11/02, B21C 11/04, B21C 11/06, B21C 11/08, B21C 11/10, B21C 11/12, B21C 11/14, B21C 11/16, B21C 11/18, B21C 11/20, B21C 11/22, B21C 11/24, B21C 11/26, B21C 11/28, B21C 11/30, B21C 11/32, B21C 11/34, B21C 11/36, B21C 11/38, B21C 11/40, B21C 11/42, B21C 11/44, B21C 11/46, B21C 11/48, B21C 11/50, B21C 11/52, B21C 11/54, B21C 11/56, B21C 11/58, B21C 11/60, B21C 11/62, B21C 11/64, B21C 11/66, B21C 11/68, B21C 11/70, B21C 11/72, B21C 11/74, B21C 11/76, B21C 11/78, B21C 11/80, B21C 11/82, B21C 11/84, B21C 11/86, B21C 11/88, B21C 11/90, B21C 11/92, B21C 11/94, B21C 11/96, B21C 11/98, B21C 12/00, B21C 12/02, B21C 12/04, B21C 12/06, B21C 12/08, B21C 12/10, B21C 12/12, B21C 12/14, B21C 12/16, B21C 12/18, B21C 12/20, B21C 12/22, B21C 12/24, B21C 12/26, B21C 12/28, B21C 12/30, B21C 12/32, B21C 12/34, B21C 12/36, B21C 12/38, B21C 12/40, B21C 12/42, B21C 12/44, B21C 12/46, B21C 12/48, B21C 12/50, B21C 12/52, B21C 12/54, B21C 12/56, B21C 12/58, B21C 12/60, B21C 12/62, B21C 12/64, B21C 12/66, B21C 12/68, B21C 12/70, B21C 12/72, B21C 12/74, B21C 12/76, B21C 12/78, B21C 12/80, B21C 12/82, B21C 12/84, B21C 12/86, B21C 12/88, B21C 12/90, B21C 12/92, B21C 12/94, B21C 12/96, B21C 12/98, B21C 13/00, B21C 13/02, B21C 13/04, B21C 13/06, B21C 13/08, B21C 13/10, B21C 13/12, B21C 13/14, B21C 13/16, B21C 13/18, B21C 13/20, B21C 13/22, B21C 13/24, B21C 13/26, B21C 13/28, B21C 13/30, B21C 13/32, B21C 13/34, B21C 13/36, B21C 13/38, B21C 13/40, B21C 13/42, B21C 13/44, B21C 13/46, B21C 13/48, B21C 13/50, B21C 13/52, B21C 13/54, B21C 13/56, B21C 13/58, B21C 13/60, B21C 13/62, B21C 13/64, B21C 13/66, B21C 13/68, B21C 13/70, B21C 13/72, B21C 13/74, B21C 13/76, B21C 13/78, B21C 13/80, B21C 13/82, B21C 13/84, B21C 13/86, B21C 13/88, B21C 13/90, B21C 13/92, B21C 13/94, B21C 13/96, B21C 13/98, B21C 14/00, B21C 14/02, B21C 14/04, B21C 14/06, B21C 14/08, B21C 14/10, B21C 14/12, B21C 14/14, B21C 14/16, B21C 14/18, B21C 14/20, B21C 14/22, B21C 14/24, B21C 14/26, B21C 14/28, B21C 14/30, B21C 14/32, B21C 14/34, B21C 14/36, B21C 14/38, B21C 14/40, B21C 14/42, B21C 14/44, B21C 14/46, B21C 14/48, B21C 14/50, B21C 14/52, B21C 14/54, B21C 14/56, B21C 14/58, B21C 14/60, B21C 14/62, B21C 14/64, B21C 14/66, B21C 14/68, B21C 14/70, B21C 14/72, B21C 14/74, B21C 14/76, B21C 14/78, B21C 14/80, B21C 14/82, B21C 14/84, B21C 14/86, B21C 14/88, B21C 14/90, B21C 14/92, B21C 14/94, B21C 14/96, B21C 14/98, B21C 15/00, B21C 15/02, B21C 15/04, B21C 15/06, B21C 15/08, B21C 15/10, B21C 15/12, B21C 15/14, B21C 15/16, B21C 15/18, B21C 15/20, B21C 15/22, B21C 15/24, B21C 15/26, B21C 15/28, B21C 15/30, B21C 15/32, B21C 15/34, B21C 15/36, B21C 15/38, B21C 15/40, B21C 15/42, B21C 15/44, B21C 15/46, B21C 15/48, B21C 15/50, B21C 15/52, B21C 15/54, B21C 15/56, B21C 15/58, B21C 15/60, B21C 15/62, B21C 15/64, B21C 15/66, B21C 15/68, B21C 15/70, B21C 15/72, B21C 15/74, B21C 15/76, B21C 15/78, B21C 15/80, B21C 15/82, B21C 15/84, B21C 15/86, B21C 15/88, B21C 15/90, B21C 15/92, B21C 15/94, B21C 15/96, B21C 15/98, B21C 16/00, B21C 16/02, B21C 16/04, B21C 16/06, B21C 16/08, B21C 16/10, B21C 16/12, B21C 16/14, B21C 16/16, B21C 16/18, B21C 16/20, B21C 16/22, B21C 16/24, B21C 16/26, B21C 16/28, B21C 16/30, B21C 16/32, B21C 16/34, B21C 16/36, B21C 16/38, B21C 16/40, B21C 16/42, B21C 16/44, B21C 16/46, B21C 16/48, B21C 16/50, B21C 16/52, B21C 16/54, B21C 16/56, B21C 16/58, B21C 16/60, B21C 16/62, B21C 16/64, B21C 16/66, B21C 16/68, B21C 16/70, B21C 16/72, B21C 16/74, B21C 16/76, B21C 16/78, B21C 16/80, B21C 16/82, B21C 16/84, B21C 16/86, B21C 16/88, B21C 16/90, B21C 16/92, B21C 16/94, B21C 16/96, B21C 16/98, B21C 17/00, B21C 17/02, B21C 17/04, B21C 17/06, B21C 17/08, B21C 17/10, B21C 17/12, B21C 17/14, B21C 17/16, B21C 17/18, B21C 17/20, B21C 17/22, B21C 17/24, B21C 17/26, B21C 17/28, B21C 17/30, B21C 17/32, B21C 17/34, B21C 17/36, B21C 17/38, B21C 17/40, B21C 17/42, B21C 17/44, B21C 17/46, B21C 17/48, B21C 17/50, B21C 17/52, B21C 17/54, B21C 17/56, B21C 17/58, B21C 17/60, B21C 17/62, B21C 17/64, B21C 17/66, B21C 17/68, B21C 17/70, B21C 17/72, B21C 17/74, B21C 17/76, B21C 17/78, B21C 17/80, B21C 17/82, B21C 17/84, B21C 17/86, B21C 17/88, B21C 17/90, B21C 17/92, B21C 17/94, B21C 17/96, B21C 17/98, B21C 18/00, B21C 18/02, B21C 18/04, B21C 18/06, B21C 18/08, B21C 18/10, B21C 18/12, B21C 18/14, B21C 18/16, B21C 18/18, B21C 18/20, B21C 18/22, B21C 18/24, B21C 18/26, B21C 18/28, B21C 18/30, B21C 18/32, B21C 18/34, B21C 18/36, B21C 18/38, B21C 18/40, B21C 18/42, B21C 18/44, B21C 18/46, B21C 18/48, B21C 18/50, B21C 18/52, B21C 18/54, B21C 18/56, B21C 18/58, B21C 18/60, B21C 18/62, B21C 18/64, B21C 18/66, B21C 18/68, B21C 18/70, B21C 18/72, B21C 18/74, B21C 18/76, B21C 18/78, B21C 18/80, B21C 18/82, B21C 18/84, B21C 18/86, B21C 18/88, B21C 18/90, B21C 18/92, B21C 18/94, B21C 18/96, B21C 18/98, B21C 19/00, B21C 19/02, B21C 19/04, B21C 19/06, B21C 19/08, B21C 19/10, B21C 19/12, B21C 19/14, B21C 19/16, B21C 19/18, B21C 19/20, B21C 19/22, B21C 19/24, B21C 19/26, B21C 19/28, B21C 19/30, B21C 19/32, B21C 19/34, B21C 19/36, B21C 19/38, B21C 19/40, B21C 19/42, B21C 19/44, B21C 19/46, B21C 19/48, B21C 19/50, B21C 19/52, B21C 19/54, B21C 19/56, B21C 19/58, B21C 19/60, B21C 19/62, B21C 19/64, B21C 19/66, B21C 19/68, B21C 19/70, B21C 19/72, B21C 19/74, B21C 19/76, B21C 19/78, B21C 19/80, B21C 19/82, B21C 19/84, B21C 19/86, B21C 19/88, B21C 19/90, B21C 19/92, B21C 19/94, B21C 19/96, B21C 19/98, B21C 20/00, B21C 20/02, B21C 20/04, B21C 20/06, B21C 20/08, B21C 20/10, B21C 20/12, B21C 20/14, B21C 20/16, B21C 20/18, B21C 20/20, B21C 20/22, B21C 20/24, B21C 20/26, B21C 20/28, B21C 20/30, B21C 20/32, B21C 20/34, B21C 20/36, B21C 20/38, B21C 20/40, B21C 20/42, B21C 20/44, B21C 20/46, B21C 20/48, B21C 20/50, B21C 20/52, B21C 20/54, B21C 20/56, B21C 20/58, B21C 20/60, B21C 20/62, B21C 20/64, B21C 20/66, B21C 20/68, B21C 20/70, B21C 20/72, B21C 20/74, B21C 20/76, B21C 20/78, B21C 20/80, B21C 20/82, B21C 20/84, B21C 20/86, B21C 20/88, B21C 20/90, B21C 20/92, B21C 20/94, B21C 20/96, B21C 20/98, B21C 21/00, B21C 21/02, B21C 21/04, B21C 21/06, B21C 21/08, B21C 21/10, B21C 21/12, B21C 21/14, B21C 21/16, B21C 21/18, B21C 21/20,