



(10) **AT 506860 A3 2014-12-15**

(12) **Recherchenbericht**  
(Österreichische Patentanmeldung)

|                        |            |                |                   |           |
|------------------------|------------|----------------|-------------------|-----------|
| (21) Anmeldenummer:    | A 685/2009 | (51) Int. Cl.: | <b>H02G 11/02</b> | (2006.01) |
| (22) Anmeldetag:       | 05.05.2009 |                | <b>G02B 6/36</b>  | (2006.01) |
| (88) Recherchenbericht |            |                | <b>H04L 12/64</b> | (2006.01) |
| veröffentlicht am:     | 15.12.2014 |                |                   |           |

(30) Priorität:  
06.05.2008 DE 102008022272 beansprucht.

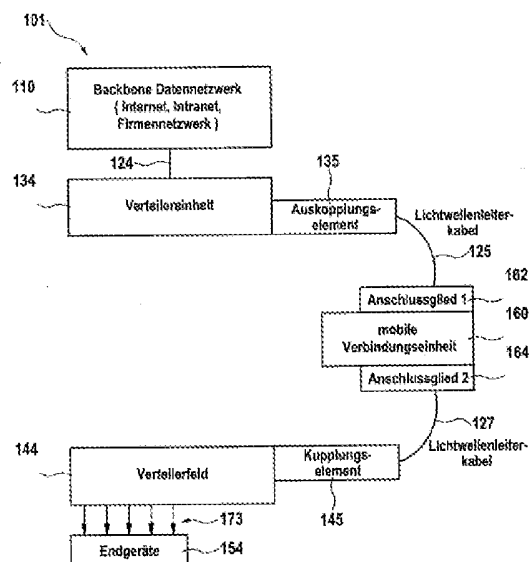
(56) Entgegenhaltungen:  
US 2006083613 A1  
DE 4226366 A1  
DE 10116649 A1

(71) Patentanmelder:  
LWL-SACHSENKABEL GMBH-SPEZIALKABEL  
UND VERNETZUNGSTECHNIK  
09390 GORNSDORF (DE)

(74) Vertreter:  
SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE  
WIEN

(54) **NETZWERKSYSTEM**

(57) Netzwerksystem mit einer Verteilereinheit (134), die mit einem Backbone (110) eines Datennetzwerks verbunden ist und mindestens ein Auskopplungselement (135) für ein Lichtwellenleiterkabel mit einer Mehrzahl von Lichtwellenleitern aufweist; einem Verteilerfeld (144), das mit mindestens einem Endgerät (154) zur elektronischen Datenverarbeitung verbindbar ist und ein Kupplungselement (145) aufweist; und einer mobilen Verbindungseinheit (160), die ein mit einem ersten und einem zweiten Anschlussglied (162, 164) versehenes erstes Lichtwellenleiterkabel mit einer Mehrzahl von Lichtwellenleitern zum Anschluss des Verteilerfelds (144) an den Backbone (110) aufweist, wobei das erste Anschlussglied (162) mit dem Auskopplungselement (135) und das zweite Anschlussglied (164) mit dem Kupplungselement (145) verbindbar ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:  
**H02G 11/02** (2006.01); **G02B 6/36** (2006.01); **H04L 12/64** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:  
**H02G 11/02** (2013.01); **G02B 6/36** (2013.01); **H04L 12/64** (2013.01)

Recherchierte Prüfstoß (Klassifikation):  
H02G, G02B, H04L

Konsultierte Online-Datenbank:  
EPDOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **05.05.2009** eingereichten Ansprüchen **1 - 22** erstellt.

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich           | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| X                       | US 2006083613 A1 (CUNHA FRANK J [US], ALBERT JASON E [US], PIETRASZKIEWICZ EDWARD F [US]) 20. April 2006 (20.04.2006)<br>Fig. 2; Zusammenfassung; Absätze 8, 23 - 25; Anspruch 1 | 1 - 22                 |
| X                       | DE 4226366 A1 (SUHNER ELEKTRONIK GMBH) 10. Februar 1994 (10.02.1994)<br>Fig. 1; Zusammenfassung; Ansprüche 1 - 2                                                                 | 22                     |
| X                       | DE 10116649 A1 (PANDACOM NETWORKING AG) 21. November 2002 (21.11.2002)<br>Fig. 1; Zusammenfassung; Absätze 6 - 8; Ansprüche 1 - 10                                               | 1, 22                  |

Datum der Beendigung der Recherche:  
01.12.2010

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

ENGLISCH Martin

<sup>1)</sup> **Kategorien** der angeführten Dokumente:

**X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-  
gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf  
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

**Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmel-  
gegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die  
Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen  
dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für  
einen Fachmann naheliegend** ist.

**A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.

**P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach  
dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.

**E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem  
ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch  
nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage  
stellen).

**&** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.