

Aktive Leiteinrichtung

smartstud™ - INDUKTIV -
SYSTEMS

IPH - InduktivPowerHigh

- Referenzliste -



Hergestellt unter Berücksichtigung europäischer Sicherheitsnormen, CE geprüft. Dieses Datenblatt dient lediglich Informationszwecken. WIR ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG AUF GRUND DER IN DIESEM DOKUMENT WIEDERGEGBENEN DATEN. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2010 SAGITAR GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

European and German PATENTS pending

PATENT, europäisches Patentregister EP1335477, --- www.epoline.org ---
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, "Induktiv gespeiste Beleuchtung"
Weitere deutsche und europaweite Patente anhängig

Seite 1 von 10

smartstud™ System Induktiv Power HIGH (IPH) ab 2002:

DEUTSCHLAND

z.B.:

Tunnel Beuren, L1210, BADEN-WÜRTTEMBERG

Rombachtunnel, B29 Westumgehung Aalen, BADEN-WÜRTTEMBERG

Herrentunnel Lübeck, B75, Tunnel unter der Trave, SCHLESWIG-HOLSTEIN

Mühlbergtunnel - St2172 Neustadt a.d.W., BAYERN (2005)

Tunnel Burgholz L418, Wuppertal, NORDRHEIN-WESTFALEN

Wagenburgtunnel Stuttgart; BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A99 Tunnel Aubing; BAYERN (2005)

Wendelbergtunnel - B 21 Bad Reichenhall nach Lofer; BAYERN

Siegreisel-Tunnel, Betzdorf B 62, RHEINLAND-PFALZ

B 10, Pragsatteltunnel, Stuttgart, BADEN-WÜRTTEMBERG

B 260, Tunnel Bad Ems, RHEINLAND-PFALZ

Tunnel Westring Bocholt, NORDRHEIN-WESTFALEN

Österfeld- und Hengstäckertunnel, Stuttgart, BADEN-WÜRTTEMBERG

Schottenbergtunnel, Meißen, SACHSEN

BAB A4 – Lärmschutzeinhausung, Jena, THÜRINGEN

B277, Schlossbergtunnel, Dillenburg, HESSEN

L666n Tunnel Gevelsberg, NORDRHEIN-WESTFALEN

L751 Tunnel Menkhäuser Berg, NORDRHEIN-WESTFALEN

Tunnel NeueMesse Stuttgart, BADEN-WÜRTTEMBERG

Tunnel Heschlach Stuttgart, BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A113 Tunnel Rudower Höhe, Berlin, BERLIN

PATENT, europäisches Patentregister EP1335477, --- www.epoline.org ---
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, "Induktiv gespeiste Beleuchtung"
Weitere deutsche und europaweite Patente anhängig

BAB A111 Airport Tunnel Tegel, BERLIN

Citytunnel Darmstadt, Wilhelminenstraße, HESSEN

BAB A60 Tunnel Mainz-Hechtsheim, RHEINLAND-PFALZ

BAB A71 Tunnel Tunnel Schmücke Heldrungen, THÜRINGEN

BAB A71 Tunnel Behringen, THÜRINGEN

Tunnel Peißenberg, BAYERN

B294 Schlossberg- und Kirchbergtunnel, BADEN-WÜRTTEMBERG

Grotztunnel Bietigheim, BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A 81 Hohentwiel tunnel, BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A8 Tunnel Pellinger Berg, SAARLAND

BAB A71 Rennsteigtunnel, THÜRINGEN

BAB A71 Tunnel Alte Burg, THÜRINGEN

BAB A71 Tunnel Hochwald, THÜRINGEN

BAB A71 Tunnel Berg Bock, THÜRINGEN

BAB A71 Tunnel Eichelberg, THÜRINGEN

Emmerautunnel, NORDRHEIN-WESTFALEN

Tunnel Pörzberg, THÜRINGEN

BAB A38 Höllbergtunnel, THÜRINGEN

B 312 Ursulabergtunnel Pfullingen, BADEN-WÜRTTEMBERG

Tunnel Pöcking, BAYERN

B61 n Weserautunnel, NORDRHEIN-WESTFALEN

BAB A7 Elbtunnel Röhren 1-3, HAMBURG

Westringtunnel Ulm, BADEN-WÜRTTEMBERG

FRAPORT, Tunnel Landebahn Nordwest, HESSEN

B3n Tunnel Bovenden, NIEDERSACHSEN

Hollmuthtunnel, BADEN-WÜRTTEMBERG

B11 Einhausung Deggendorf, BAYERN

Tunnel Waldschlößchenbrücke Dresden, SACHSEN

B20 Deschlbergtunnel Furth im Wald, BAYERN

B27 Tübingen Tunnel Dußlingen, BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A39 - Lärmschutzgalerien Heid-Lindenbergtunnel, NIEDERSACHSEN

BAB 33 - Lärmschutz tunnel Dissen, NIEDERSACHSEN

BAB A94 München - Pocking Tunnel Wimpasing, BAYERN

Straßentunnel B9 Bonn-Bad-Godesberg, NORDRHEIN-WESTFALEN

BAB A46 Tunnel Wersten - Universität, NORDRHEIN-WESTFALEN

BAB A 66 Tunnel Neuhof, HESSEN

Petuel tunnel München, BAYERN (2012)

B437 Wesertunnel, NIEDERSACHSEN

Tunnel Kö-Bogen Düsseldorf, NORDRHEIN-WESTFALEN

Tunnel Ringschluß Ost, Aschaffenburg, 2. BA, BAYERN

BAB A448 Tunnel Bochum Westtangente, NORDRHEIN-WESTFALEN

B317 Tunnel Zollfreie Straße Weil am Rhein, BADEN-WÜRTTEMBERG

B27 Schürzebergtunnel, HESSEN

BAB A44 Kassel - Herleshausen Schulbergtunnel, HESSEN

B28 OU Oberkirch-Lautenbach, BADEN-WÜRTTEMBERG

Westringtunnel Ulm BA 2013, BADEN-WÜRTTEMBERG

BAB A 96 Tunnel Herfatz, BAYERN

Warnowtunnel Rostock, MECKLENBURG-VORPOMMERN

Düsseldorf – Rheinufertunnel, NORDRHEIN-WESTFALEN

Tunnel Grenzstrasse Köln, NORDRHEIN-WESTFALEN

Riedleparktunnel Friedrichshafen, BADEN-WÜRTTEMBERG

Tunnel Hahnenkamp Bad Oeynhausen, NORDRHEIN-WESTFALEN

Tunnel Kiesberg Wuppertal, NORDRHEIN-WESTFALEN

BAB A7 Grenztunnel Füssen, BAYERN

Tunnel Harburg bei Donauwörth, BAYERN

Tunnel Europagarten, Frankfurt am Main, HESSEN

BAB A8 Tunnel Pelling Berg 2016, SAARLAND

BAB A7 Tunnel Reinertshof, BAYERN

FRAPORT Geb. 522 Tunnel SB 18 West, HESSEN

Wallringtunnel, HAMBURG

L107 Tunnel Velbert-Langenberg, NORDRHEIN-WESTFALEN

Gelsenkirchen Lingsabbiebertunnel L608, NORDRHEIN-WESTFALEN

ÖSTERREICH

z.B.:

S6 Grünbrücken Krieglach, Wartberg, Steiermark

S6 Tanzenbergtunnel, Steiermark

S16 Maienbachgalerie, Vorarlberg, Tirol

A10 Tauernautobahn Oswaldibergtunnel

NORWEGEN

z.B.:

Strindheimtunneln, Trondheim

Grillstad Tunnel E6, Trondheim

GROßBRITANNIEN

z.B.:

Saltash Tunnel, Plymouth

TGM - Tunnel Guidance Marker



smartstudTM - INDUKTIV IPL SYSTEMS

- Referenzliste -

Hergestellt unter Berücksichtigung europäischer Sicherheitsnormen, CE geprüft. Dieses Datenblatt dient lediglich Informationszwecken. WIR ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG AUF GRUND DER IN DIESEM DOKUMENT WIEDERGEgebenEN DATEN. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2010 SAGITAR GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

smartstudSM System Induktiv Power LOW (IPL) ab 2015:

BAB A93 Tunnel Pfaffenstein bei Regensburg, BAYERN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 148x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

Tunnel Scheibengipfel, BADEN-WÜRTTEMBERG

2x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 194x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

BAB A7 AS HH-Volkspark - AD HH Nordwest, Tunnel Stellingen, HAMBURG

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 197x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW-X

BAB A7 AS Tunnel Schnelsen, HAMBURG

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 112x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW-X

Tunnel Bremen Hemelingen, BREMEN

1x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 50x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

BAB A7 Elbtunnel 4.Röhre, HAMBURG

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 340x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

BAB A9 EH Bayreuth, BAYERN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 78x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

BAB A93 EH Unterweissenbach, BAYERN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 52x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

B463 Tunnel Albstadt-Laufen, BADEN-WÜRTTEMBERG

2x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 48x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

Nordumfahrung Darmsheim, BADEN-WÜRTTEMBERG

2x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 48x IPL smartstudSM LED-Modul - TGM-WW

BAB A861 Tunnel Nollinger Berg, BADEN-WÜRTTEMBERG

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 220x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

B10 Fehrbachtunnel, RHEINLAND-PFALZ

6x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 87x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A17 Tunnel Altfranken, SACHSEN

2x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 60x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A17 Tunnel Dölzschen, SACHSEN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 200x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A17 Tunnel Coschütz, SACHSEN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 440x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A44 Tunnel Küchen, HESSEN

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 280x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

Fahrlachtunnel Mannheim, RHEINLAND-PFALZ

2x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 100x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A7 Virngrundtunnel, BADEN-WÜRTTEMBERG

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL1200i, 80x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

BAB A96 Galerie Germering und Gilching, BAYERN (im Bau)

4x IPL SSGEN3 – Generator – IPL2500i, 148x IPL smartstud™ LED-Modul - TGM-WW

NORWEGEN

smartstud System Induktiv Power LOW (IPL) ab 2015:

E6 Biri-Otta, Frya-Sjoa

Fv 714 Stokkhaugen - Sundan in Snilldal