

Recherchenbericht



Auftraggeber	SolTel GmbH
Grundlage der Recherche	Erfindungsbeschreibung vom
Recherche durchgeführt am	
Datenbank	FamPat (Orbit)

Merkmale der Recherche	M1 – Kombination Glühlampe mit LED-Armen
	M2 – Ansteuerung der LED in der Aufwärmphase des Glühdrahtes
	M3 – Elektronik im Sockel eines Leuchtmittels
	M4 – Blinklicht mit Lauflichtfunktion

Rechercheergebnis			
Kat.	Dokument und Fundstelle	Merkmal	Rechtsstand
A	US 20070086199 A1 [0013],[0014]	M1	Erloschen
Y	DE 10201119230 A1 (aus Patentfamilie US20130127612) [0002],[0007],[0008]	M2	Erloschen
X		M4	
X	US 8310357 B2 (US 20120025970) Sp2/Z33ff	M4	Erteilt
X	US 7963685 B2 (US 20100124073) Abs.	M4	Erteilt
A	DE 102005049581 A1 Abs.	M1	Erloschen
A	US 7008096 B1 Abs.	M1	Erteilt
Y	WO 2005078335 A1 S.7/Z4ff	M1	Erloschen
X	US 20050099810 A1 [0029]-[0030]	M3	Erloschen
Y		M1	
A	US 20040264187 A1 Abs.	M1	Erloschen
A	US 6756893 B1 Abs.	M1	Erloschen
A	DE 19534410 A1 Sp2/Z23ff	M4	Erloschen

Zusammenfassung
<p>Zum Merkmal 2 wurde keine Offenbarung gefunden. In der DE 10201119230 A1 ist offenbart, dass das Intervall welches die Glühbirne zum Erreichen der vollen Helligkeit benötigt, für die Lauflichtfunktion genutzt wird.</p> <p>Die Merkmale M1, M3 und M4 sind in verschiedenen Schriften offenbart.</p>

Kategorie: **X** = Druckschrift, die die Neuheit allein in Frage stellen, **Y** = Druckschrift, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit in Kombination mit einer oder mehreren Druckschriften in Frage stellen, **A** = Druckschrift, die den Stand der Technik oder technologischen Hintergrund definiert.

Rechtsstand: Erteilt = Ein oder mehrere Familienmitglieder der Patentfamilie / Das Patent sind in Kraft, **Angemeldet** = Prüfungsverfahren läuft, **Erloschen** = Patent/-anmeldung rückgewiesen, aufgegeben oder abgelaufen.

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der Druckschriften und deren Textstellen, für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien und den Angaben zum Rechtsstand wird nicht geleistet.

In dem PDF-File „Recherchenergebnis“ können die Patentschriften durch Doppelklick auf das PDF-Symbol neben der Veröffentlichungsnummer geöffnet werden.