

## Recherchenbericht

(12) (Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer: GM 80/2014 (51) Int. Cl.: **H01R 13/02** (2006.01)  
(22) Anmeldetag: 21.02.2014 **H01H 1/021** (2006.01)  
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.07.2014 **H01H 11/04** (2006.01)  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.05.2015

(56) Entgegenhaltungen:  
US 3752946 A  
DE 1928957 A1

(73) Gebrauchsmusterinhaber:  
PLANSEE POWERTECH AG  
5703 SEON (CH)

(72) Erfinder:  
Schwaiger August  
5724 Dürrenäsch (CH)  
Böning Mike  
5724 Dürrenäsch (CH)

(74) Vertreter:  
LEICHTFRIED GERHARD DR.  
6600 REUTTE (AT)

(54) **Kontaktstift und Rohrkontakt sowie Verfahren zur Herstellung**

(57) Kontaktstift (2) und Rohrkontakt für Hoch- und/oder Mittelspannungsschalter und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktstifts (2) und Rohrkontakts, wobei der Kontaktstift (2) aufweist: eine Kontaktspitze (4) aus einem abbrandresistenten Material, und eine mit der Kontaktspitze (4) verbundene rohrförmige Trägerhülse (6), einen in die Trägerhülse (6) eingegossenen Trägerkern (8), wobei die Kontaktspitze (4) in einem vorderen Bereich des Kontaktstifts (2) angeordnet ist, in dem bei der Verwendung des Kontaktstifts (2) Lichtbögen auftreten, und wobei die Trägerhülse (6) in einem an den vorderen Bereich anschließenden hinteren Bereich des Kontaktstifts (2) angeordnet ist, in dem bei der Verwendung des Kontaktstifts (2) keine Lichtbögen auftreten. Wobei der Rohrkontakt aufweist: einen abbrandresistenten Kontaktring, und ein mit dem Kontaktring verbundenes Trägerrohr, wobei der Kontaktring in einem vorderen Bereich des Rohrkontakts angeordnet ist, in dem bei der Verwendung des Rohrkontakts Lichtbögen auftreten, und wobei das Trägerrohr in einem an den vorderen Bereich anschließenden hinteren Bereich des Rohrkontakts angeordnet ist, in dem bei der Verwendung des Rohrkontakts keine Lichtbögen auftreten.

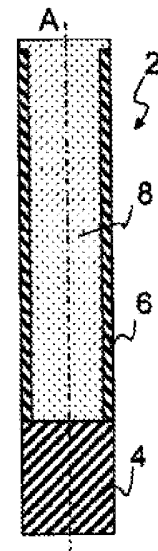


Fig. 1c

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: <b>H01R 13/02</b> (2006.01); <b>H01H 1/021</b> (2006.01); <b>H01H 11/04</b> (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: <b>H01R 13/02</b> (2013.01); <b>H01H 1/021</b> (2013.01); <b>H01H 11/041</b> (2013.01)
Recherchiertes Prüfobjekt (Klassifikation): H01R; H01H
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, TXTnn
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>21.02.2014</b> eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 3752946 A (BAILEY C, FREDERICK O) 14. August 1973 (14.08.1973) ganze Druckschrift	1, 8, 9, 11
A	DE 1928957 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 10. Dezember 1970 (10.12.1970) ganze Druckschrift	1, 8, 9, 11

Datum der Beendigung der Recherche: 15.12.2014	Seite 1 von 1	Prüfer(in): KOSKARTI Ferdinand
---	---------------	-----------------------------------

<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand 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 <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen <b>Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das von <b>Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b> ), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b> ), aus dem ein „ <b>älteres Recht</b> “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.
---	---