(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 511285 A3 2019-01-15**

Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 464/2011
(22) Anmeldetag: 01.04.2011
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.01.2019

(51) Int. Cl.: ***H02H 3/33*** (2006.01)
H01H 83/14 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DD 239689 A1
DE 19636975 A1
DE 102008037830 A1

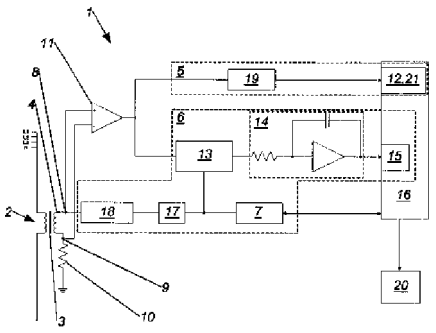
(71) Patentanmelder:
EATON GMBH
3943 SCHREMS (AT)

(72) Erfinder:
Ritzinger Georg Dipl.Ing.
3424 Wolfpassing (AT)
Meisel Rainer
1210 Wien (AT)

(74) Vertreter:
Gibler & Poth Patentanwälte KG
1010 Wien (AT)

(54) **FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER**

(57) Bei einem Fehlerstromschutzschalter (1) mit einem Summenstromwandler (2) zur Fehlerstromerfassung, wobei auf einem Kern (3) des Summenstromwandlers (2) eine Sekundärwicklung (4) angeordnet ist, wobei der Fehlerstromschutzschalter (1) eine Wechselstrommessanordnung (5) und eine Gleichstrommessanordnung (6) aufweist, wird vorgeschlagen, dass die Wechselstrommessanordnung (5) und die Gleichstrommessanordnung (6) zum gleichzeitigen parallelen Betrieb ausgebildet sind.



AT 511285 A3 2019-01-15

Recherchenbericht zu **A 464/2011**

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: ***H02H 3/33*** (2006.01); ***H01H 83/14*** (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: ***H02H 3/33*** (2013.01); ***H01H 83/14*** (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): H01H, H02H
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **01.04.2011** eingereichten Ansprüchen **1-15** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DD 239689 A1 (DRESDEN ELEKTRONIK VEB) 01. Oktober 1986 (01.10.1986) Fig. 1; Anspruch 1	1-4
A	DE 19636975 A1 (TURCK WERNER KG) 19. März 1998 (19.03.1998) Fig. 1; Ansprüche 1,6	1-15
A	DE 102008037830 A1 (SIEMENS AG [DE]) 25. Februar 2010 (25.02.2010) Fig.1,2; Ansprüche 1-8	1-15

Datum der Beendigung der Recherche:	Seite 1 von 1	Prüfer(in):
24.01.2012		FUSSY Siegfried

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

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

Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.