

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50311/2021
(22) Anmeldetag: 27.04.2021
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2024

(51) Int. Cl.: **H01T 13/04** (2006.01)
H01F 38/12 (2006.01)

(30) Priorität:
07.05.2020 DE 102020112367.1 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 102009035897 A1
DE 102011082231 A1

(71) Patentanmelder:
MAN Energy Solutions SE
86153 Augsburg (DE)

(72) Erfinder:
Dirumdam Björn
86679 Ellgau (DE)
Hummel Christian
85129 Oberdolling (DE)
Birner Matthias
86462 Langweid am Lech (DE)

(74) Vertreter:
Puchberger & Partner Patentanwälte
1010 Wien (AT)

(54) **Kontaktierungseinrichtung einer Spannungsübertragungseinrichtung einer Zündeinrichtung eines Großmotors, Zündkerze, Zündeinrichtung und Großmotor**

(57) Kontaktierungseinrichtung (12) einer Spannungsübertragungseinrichtung (1) einer Zündeinrichtung eines Großmotors, dessen Zylinder Kolbendurchmesser von mindestens 140 mm, insbesondere von mindestens 175 mm, aufweisen, mit einem ersten Federabschnitt (13) zur elektrischen Kontaktierung eines Kabelkontaktierungsstücks (9) der Spannungsübertragungseinrichtung, mit einem zweiten Federabschnitt (14) zur elektrischen Kontaktierung eines Zündkerzenanschlusses (4) einer Zündkerze (3) der Zündeinrichtung, wobei der zweite Federabschnitt (14) sich in Richtung auf sein Ende, welches an dem Zündkerzenanschlusses (4) der Zündkerze (3) zur Anlage kommt, verjüngt. Der Zündkerzenanschluss (4) der mit der Kontaktierungseinrichtung (12) zusammenwirkenden Zündkerze (3) weist eine Mulde (17) auf, in welche die Kontaktierungseinrichtung (12) mit einem Federabschnitt (14) einführbar ist.

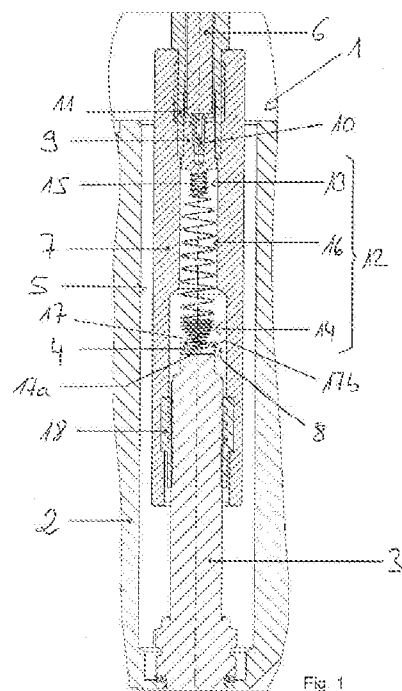


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: H01T 13/04 (2006.01); H01F 38/12 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: H01T 13/04 (2016.01); H01F 38/12 (2013.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): H01T, H01F		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, PATDEW, PATENW		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 24.04.2021 eingereichten Ansprüchen 1-13 erstellt.		
Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 102009035897 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 10. Februar 2011 (10.02.2011) Zusammenfassung, Fig. 1-3; Absätze [0022]-[0026].	1-13
X	DE 102011082231 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 12. Juli 2012 (12.07.2012) Zusammenfassung, Fig. 1, 2; Absatz [0021].	1-13
Datum der Beendigung der Recherche: 19.06.2024		Seite 1 von 1
		Prüfer(in): LOIBNER Klaus
*) Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : 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 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.