

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 8007/2021
(22) Anmeldetag: 21.04.2021
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.05.2023

(51) Int. Cl.: **F25D 23/00** (2006.01)
F16B 21/16 (2006.01)

(66) Umwandlung von GM 50073/2021

(30) Priorität:
18.05.2016 CN 201620455294.1 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
JP S56143606 U

(71) Patentanmelder:
Secop Compressors (Tianjin) Co., Ltd.
301700 Tianjin (CN)

(74) Vertreter:
KLIMENT & HENHAPEL Patentanwälte OG
1010 Wien (AT)

(54) **System zur Montage eines Kühlkompressorgehäuses auf einer Grundplatte**

(57) Die Erfindung betrifft ein System zur Montage eines Kühlkompressorgehäuses (11) auf einer Grundplatte (9) mit Gewindelöchern (10), wobei das System mindestens zwei Schraubstifte (1) und eine Klammer (2) zur Verbindung der beiden Schraubstifte umfasst, wobei jeder Schraubstift (1), in seiner Längsrichtung gesehen, einen Gewindeabschnitt (3) zum Einschrauben des Schraubstiftes (1) in ein Gewindeloch (10) einer Grundplatte (9) aufweist, wobei auf den Gewindeabschnitt (3) ein Mittelabschnitt (4) folgt, der in eine entsprechende Öffnung (17) eines Kühlkompressorgehäuses (11) einzuführen ist, wobei sich an den Mittelabschnitt ein Halsabschnitt (5) anschließt, der einen kleineren Durchmesser als der Mittelabschnitt (4) aufweist, wobei sich an den Halsabschnitt (5) ein Kopfabschnitt (6) anschließt, wobei der Kopfabschnitt (6) einen größeren Durchmesser als der Halsabschnitt (5) aufweist, wobei die längliche Klammer (2) einen Schlitz (7, 8) in jedem ihrer beiden Endabschnitte aufweist, wobei der erste Schlitz (7) eine Breite hat, die gleich dem Durchmesser des Halsabschnitts (5) des Schraubstifts (1) ist, und in Längsrichtung der Klammer (2) ausgerichtet ist, wobei sich der zweite Schlitz (8) auf eine Breite verengt, die kleiner als der Durchmesser des Halsabschnitts (5) des Schraubstifts (1) ist, und sich dann auf einen Durchmesser erweitert, der gleich dem Durchmesser des Halsabschnitts (5) ist, und wobei der zweite Schlitz (8) senkrecht zur Längsrichtung der Klammer (2) ausgerichtet ist. Das System benötigt für die Montage keinen Zugang zu beiden Seiten der Grundplatte (9).

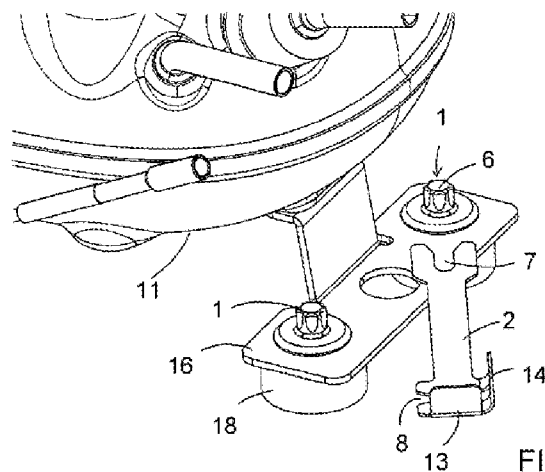


FIG. 5

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
F25D 23/00 (2006.01); **F16B 21/16** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
F25D 23/006 (2013.01); **F16B 21/16** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
 F25D, F16B

Konsultierte Online-Datenbank:
 EPODOC, WPI, Volltextdatenbanken

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 21.04.2021 eingereichten Ansprüchen 1-9 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	JP S56143606 U (unbekannt) 29. Oktober 1981 (29.10.1981) Fig. 5	1

Datum der Beendigung der Recherche:
 17.03.2023

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
 KUTZENBERGER Thomas

^{*)} 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.