

(12)

Recherchenbericht
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)

Anmeldenummer:

A 9067/2018

(86)

PCT-Anmeldenummer:

PCT/CN18090268

(22)

Anmeldetag:

07.06.2018

(88)

Recherchenbericht
veröffentlicht am:

15.03.2021

(51)

Int. Cl.:

B66F 11/04

B61D 15/00

E21D 11/40

(2006.01)

(2006.01)

(2006.01)

(30)

Priorität:

10.07.2017 CN 201710554178.4 beansprucht.
10.07.2017 CN 201710554179.9 beansprucht.

(56)

Entgegenhaltungen:

DE 60119721 T2
FR 2266656 A1
CN 106542470 A
JP S6244899 U

(71)

Patentanmelder:

XCMG XUZHOU TRUCK-MOUNTED CRANE
CO., LTD.
221004 Xuzhou (CN)

(72)

Erfinder:

Li Genwen
221004 Xuzhou (CN)
Chen Zhiwei
221004 Xuzhou (CN)
Cai Keqiang
221004 Xuzhou (CN)
Ren Yuanfan
221004 Xuzhou (CN)
Mao Shaofang
221004 Xuzhou (CN)
Zhang Yang
221004 Xuzhou (CN)
Ma Hongfeng
221004 Xuzhou (CN)
Li Xueling
221004 Xuzhou (CN)

(74)

Vertreter:

Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt
GmbH
4580 Windischgarsten (AT)

(54) Tunnelinspektionsarbeitsvorrichtung

(57) Die vorliegende Offenbarung offenbart eine Tunnelinspektionsarbeitsvorrichtung, die eine Hauptstützstruktur (1,2,11) und mindestens zwei auf der Hauptstützstruktur (1,2,11) angeordnete Arbeitsbühnenanordnungen umfasst. Jede der mindestens zwei Arbeitsbühnenanordnungen umfasst eine Bühne und eine Bühnenverbindungsstruktur zum Verbinden der Bühne und der Hauptstützstruktur (1,2,11). Die Bühnenverbindungsstruktur von mindestens einer Arbeitsbühnenanordnung ist konfiguriert, die entsprechende Bühne bezüglich der anderen Arbeitsbühnenanordnungen unabhängig zu steuern, um sich zwischen der Ausgangsposition der Bühne und den verschiedenen Arbeitspositionen der Bühne zu bewegen. Durch die Übernahme der vorliegenden Offenbarung kann bei mindestens einer Bühne die Arbeitsposition bezüglich der anderen Bühnen unabhängig geändert werden, wodurch die Arbeitseffizienz verbessert wird.

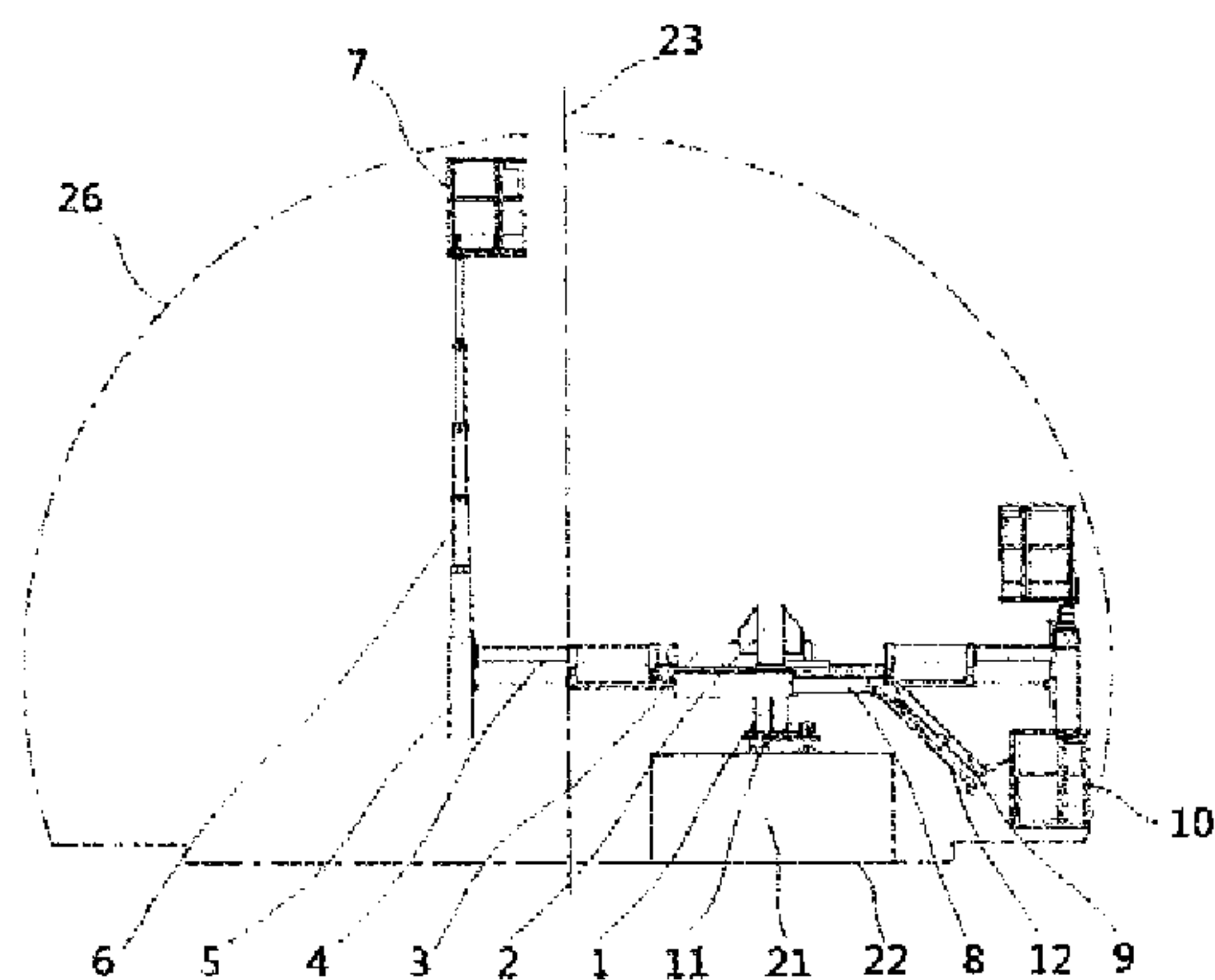


Fig. 4

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

B66F 11/04 (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01); **E21D 11/40** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

B66F 11/04 (2013.01); **B66F 11/046** (2013.01); **B61D 15/00** (2016.05); **E21D 11/40** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B66F, B61D, E21D

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPI, Volltextdatenbanken

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 05.09.2019 eingereichten Ansprüchen 1-13 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 60119721 T2 (ATLAS COPCO ROCK DRILLS) 09. November 2006 (09.11.2006) Zusammenfassung, Fig. 3	1-5, 7
X	FR 2266656 A1 (GACQUERELLE GERARD) 31. Oktober 1975 (31.10.1975) Anspruch 8, Fig. 2	1, 2, 3, 6
X	CN 106542470 A (XCMG XUZHOU TRUCK-MOUNTED CRANE) 29. März 2017 (29.03.2017) Fig. 3	1, 12, 13
A	JP S6244899 U (unbekannt) 18. März 1987 (18.03.1987) Fig. 1	1, 2, 10

Datum der Beendigung der Recherche:

28.01.2021

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.