

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer:	A 50929/2020	(51) Int. Cl.:	B66C 23/64	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	28.10.2020		B66C 23/36	(2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.11.2021			

(30) Priorität:
08.11.2019 DE 10 2019 130 241.2 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 102009020338 A1
DE 102017000389 A1
DE 102018115632 B3

(71) Patentanmelder:
Tadano Demag GmbH
66482 Zweibrücken (DE)

(74) Vertreter:
Schwarz & Partner Patentanwälte OG
1010 Wien (AT)

(54) **FAHRZEUGKRAN MIT EINEM TELESKOP AUSLEGER UND FAHRZEUGKRANSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ABSPANNVORRICHTUNG AN DEN TELESKOP AUSLEGER EINES FAHRZEUGKRANS**

(57) Die Erfindung betrifft einen Fahrzeugkran (1) mit einem Teleskopausleger (2), umfassend einen Grundkasten (2a) mit linear verlagerbaren Innenkästen (2b bis 2e) und mit einem Hubseil mit einem Lastaufnahmemittel (7), wobei an dem Grundkasten (2a) oder an einem Kopfende einer der Innenkästen (2b bis 2e) ein Befestigungsbereich angeordnet ist, an welchem eine Abspannvorrichtung (9) mit einem Verbindungsende (9j) festlegbar ist.

Um das Aufrüsten sowie Abrüsten des Fahrzeugkrans in Bezug auf die Abspannvorrichtung (9) insgesamt einfacher durchführen zu können, wird vorgeschlagen, dass der Befestigungsbereich für eine Montage der Abspannvorrichtung (9) an dem Grundkasten (2a) oder an einem der Innenkästen (2b bis 2e) derart ausgebildet ist, dass eine frei an dem Hubseil hängende durch Bewegungen des Fahrzeugkrans (1), mittels Ein- und Ausfahren der Innenkästen (2b bis 2e), Anheben und Absenken des Lastaufnahmemittels (7) und/oder Wippen des Teleskopauslegers (2), mit dem Verbindungsende (9j) an den Befestigungsbereich herangeführte Abspannvorrichtung (9) an den Befestigungsbereich gekoppelt wird.

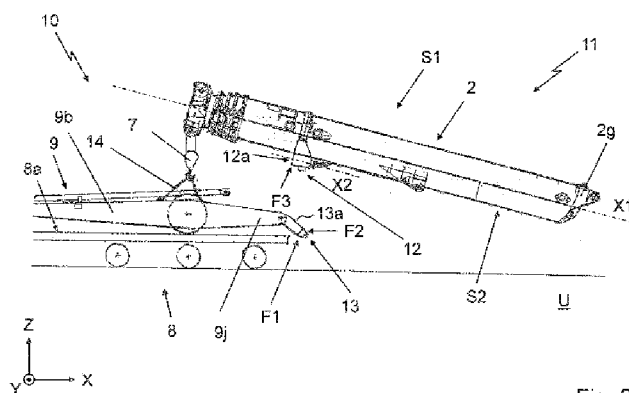


Fig. 2

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B66C 23/64 (2006.01); **B66C 23/36** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B66C 23/64 (2013.01); **B66C 23/826** (2013.01); **B66C 23/36** (2016.05)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B66C

Konsultierte Online-Datenbank:
EpoDoc

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 28.10.2020 eingereichten Ansprüchen 1 - 17 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 102009020338 A1 (MANITOWOC CRANE) 18. November 2010 (18.11.2010) Ansprüche 1-12; Figuren 1-8	1 - 17
A	DE 102017000389 A1 (LIEBHERR) 19. Juli 2018 (19.07.2018) Ansprüche 1-15; Figuren 1-5	1 - 17
A	DE 102018115632 B3 (MANITOWOC CRANE) 10. Oktober 2019 (10.10.2019) Ansprüche 1-15; Figuren 1-12	1 - 17

Datum der Beendigung der Recherche:
18.10.2021

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
LOSENICKY Gerhard

^{*)} 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.