

(12)

Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21)

Anmeldenummer:

GM 50147/2018

(22)

Anmeldetag:

26.01.2015

(24)

Beginn der Schutzdauer:

15.02.2019

(88)

Recherchenbericht  
veröffentlicht am:

15.05.2020

(51)

Int. Cl.:

A62B 3/00 (2006.01)

(60)

Abzweigung aus PCT EP2015/051510

(56)

Entgegenhaltungen:  
WO 9634657 A1  
JP 2004082273 A  
US 5505431 A  
DE 202005008658 U1  
US 4443001 A

(73)

Gebrauchsmusterinhaber:  
LUKAS HYDRAULIK GMBH  
91058 Erlangen (DE)

(74)

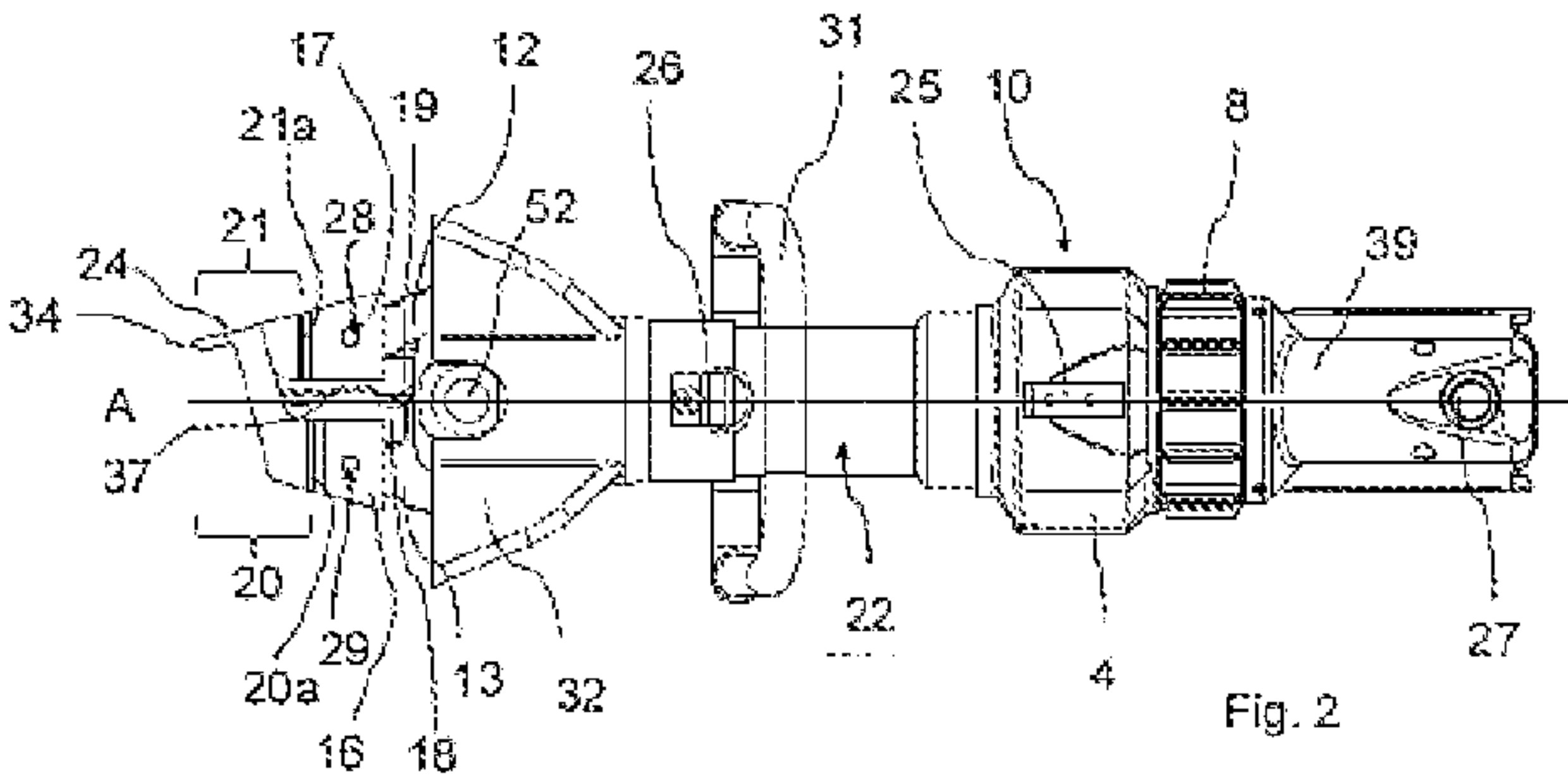
Vertreter:  
Gibler & Poth Patentanwälte KG  
1010 Wien (AT)

(54)

Hydraulisches Arbeitsgerät

(57)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein hydraulisches Arbeitsgerät (1) für den portablen Einsatz mit einer Hydraulikpumpe (2), einem Pumpengehäuse (10), einem Hydraulikzylinder (3) mit Kolbenstange (11), einem Hydrauliktank (4), Hydraulikleitungen, einer Ausgleichseinrichtung sowie einem manuell bedienbarem, hydraulischen Steuerventil (8), einem am Arbeitsgerät (1) untergebrachtem Akku (9), zwei mit der Kolbenstange (11) über Schwenkarme (12, 13) verbundene Werkzeughälften (16, 17), wobei das hydraulisches Arbeitsgerät (1) weiterhin dadurch gekennzeichnet ist, dass jede Werkzeughälfte (16, 17) einen, senkrecht zur Verlängerung der Längsachse der Kolbenstange (11) sich erstreckenden Wandabschnitt (20, 21) aufweist und beide Wandabschnitte (20, 21) gemeinsam im geschlossenen Zustand der beiden Werkzeughälften einen senkrecht zur Verlängerung der Längsachse der Kolbenstange (11) verlaufenden abgeflachten Stirnbereich (24) bilden.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

**A62B 3/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

**A62B 3/005** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A62B

Konsultierte Online-Datenbank:

WPIAP, EPODOC, Volltextdatenbanken

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 10.10.2018 eingereichten Ansprüchen 1-16 erstellt.

Kategorie <sup>*)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	WO 9634657 A1 (HUGO JUNKERS WERKE GMBH ET AL) 07. November 1996 (07.11.1996) Fig. 22-25, Seite 10 Zeile 1-35, Seite 15, Zeile 13-36	1-6, 12-13, 15-16
Y	JP 2004082273 A (IZUMI PROD CO) 18. März 2004 (18.03.2004) Fig. 1-6	1-2, 12-13
Y	US 5505431 A (VITALE MARTIN) 09. April 1996 (09.04.1996) Fig. 1-2, Spalte 5, Zeile 1-14 und Zeile 49-57	3-6
Y	DE 202005008658 U1 (SZAUTNER ROLAND, METZGER TIMO) 17. November 2005 (17.11.2005) Fig. 1-3, Ansprüche	15
Y	US 4443001 A (HAERER JAMES) 17. April 1984 (17.04.1984) Fig. 1-6, Zusammenfassung	16

Datum der Beendigung der Recherche:

31.07.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

GÖRTLER Maximilian

<sup>\*)</sup> 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.