

(12) **Gebrauchsmusterschrift**

(21) Anmeldenummer: GM 165/2018 (51) Int. Cl.: **E06C 7/42** (2006.01)  
(22) Anmeldetag: 05.09.2018  
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.02.2020  
(45) Veröffentlicht am: 15.02.2020

(56) Entgegenhaltungen:

WO 0058593 A1  
US 4872529 A  
AU 2008243194 B1  
FR 1467900 A  
US 3508628 A  
DE 202004008999 U1  
DE 10104689 A1  
WO 2005012683 A1  
DE 8200670 U1  
US 5511632 A  
EP 0372897 A1  
US 3878917 A  
US 3568798 A

(73) Gebrauchsmusterinhaber:

Kastenhuber Wolfgang  
4694 Ohlsdorf (AT)

(72) Erfinder:

Kastenhuber Wolfgang  
4694 Ohlsdorf (AT)

(54) **Teleskopspreizen für Stehleiter und Anlegeleiter**

(57) Die Erfindung betrifft Teleskopspreizen gegen das seitliche Umkippen von Stehleitern bzw. das seitliche Wegrutschen von Anlegeleitern.

Die Teleskopspreizen werden im oberen Bereich der Leiter mittels eines Kreuzgelenkes, Kugelgelenkes oder eines Kniegelenkes befestigt. Im unteren Bereich der Leiter werden die Teleskopspreizen mittels einer Klemme fixiert.

Beim Aufstellen der Leiter wird die Teleskopspreize aus der Klemme gezogen, ausgefahren und seitlich abgespreizt. Ein Drahtseil, das im gespannten Zustand den Spreizabstamm bestimmt, wird im unteren Bereich der Leiter und der Teleskopspreize befestigt.

## Beschreibung

### TELESKOPSPREIZEN FÜR STEH- UND ANLEGELEITERN

**[0001]** Die Erfindung betrifft Teleskopspreizen gegen das seitliche Umkippen von Stehleitern und Anlegeleitern.

**[0002]** Es sind im Handel bisher keine solche Teleskopspreizen erhältlich.

**[0003]** Es können durch die verpflichtende Anwendung der Teleskopspreizen viele schwere Unfälle durch Stürze von der Leiter vermieden werden.

**[0004]** Diese Teleskopspreizen lassen sich ohne großen technischen Aufwand bei allen Leitern nachrüsten.

## Ansprüche

1. Teleskopspreizen zur Anbringung im oberen Bereich von Steh- und Anlegeleitern, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Teleskopspreizen ausziehbar an das Gelände angepasst werden können.
2. Teleskopspreizen nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass sie in der, dem Gelände angepassten Länge, mittels Feststellschrauben oder Exzentrerschrauben oder mit federbelastender Bremse - wie bei Kartuschenpistolen - arretiert werden können.
3. Teleskopspreizen nach Anspruch 1 und 2, **dadurch gekennzeichnet**, dass sie im oberen Bereich der Leiter mittels eines Kreuzgelenkes, eines Kugelgelenkes oder eines Kniegelenkes, die mit einer Schelle oder einer Eisenschraube, welche durch den Leiterholm geführt wird, befestigt werden.
4. Teleskopspreizen nach Anspruch 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Teleskopspreizen im unteren Bereich der Leiter mittels einer Klemme fixiert werden.
5. Teleskopspreizen nach Anspruch 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet**, dass der Spreizabstand der Teleskopspreizen durch ein Drahtseil oder eines knickbaren Metallstabes gegeben ist. Dieses Drahtseil oder knickbarer Metallstab ist im unteren Bereich der Leiter und der Teleskopspreize befestigt. Die Länge des Drahtseils oder des knickbaren Metallstabs ist individuell auswählbar.

**Hierzu keine Zeichnungen**

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: <b>E06C 7/42</b> (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: <b>E06C 7/423</b> (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E06C
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>05.09.2018</b> eingereichten Ansprüchen 1-5 erstellt.

Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 0058593 A1 (SANDPIPER CONSTRUCTION LIMITED) 05. Oktober 2000 (05.10.2000) Seite 9, Zeilen 3-11, Fig. 1-5d	1-5
X	US 4872529 A (VIETS) 10. Oktober 1989 (10.10.1989) Fig. 1-13, Figurenbeschreibung	1-4
X	AU 2008243194 B1 (DANHA IND PTY LTD) 29. April 2010 (29.04.2010) Fig. 1, 2, Figurenbeschreibung	1-4
X	FR 1467900 A (RIOVAL) 03. Februar 1967 (03.02.1967) Fig. 1-4	1, 2, 4, 5
X	US 3508628 A (CONRAD) 28. April 1970 (28.04.1970) Fig. 1-4 und Figurenbeschreibung	1, 2, 4, 5
X	DE 202004008999 U1 (SORCE) 27. Oktober 2005 (27.10.2005) Fig. 2-6 und zugehörige Figurenbeschreibung	1, 3, 4
X	DE 10104689 A1 (LAUG) 09. August 2001 (09.08.2001) Fig. 1-3 und Figurenbeschreibung	1-3
X	WO 2005012683 A1 (BICHSEL) 10. Februar 2005 (10.02.2005) Fig. 1, 2, Seite 2 letzter Abs. bis Seite 3, Abs. 4	1-3
X	DE 8200670 U1 (FURTNER) 21. Oktober 1982 (21.10.1982) Fig. 1, 2 und Figurenbeschreibung, Seite 5, letzter Satz	1-3
X	US 5511632 A (ERMIS) 30. April 1996 (30.04.1996) Fig. 1-6 und Figurenbeschreibung	1, 2, 4
X	EP 0372897 A1 (AC INNOVATIONS INC) 13. Juni 1990 (13.06.1990) Fig. 1-5 und Figurenbeschreibung	1, 2, 5

Datum der Beendigung der Recherche: 03.07.2019	Seite 1 von 2	Prüfer(in): RABONG Gerhard
---	---------------	-------------------------------

<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : 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 <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen <b>Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das von <b>Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein „ <b>älteres Recht</b> “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.
---	--

Kategorie <sup>*)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungs- datum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 3878917 A (MCBRIDE) 22. April 1975 (22.04.1975) Fig. 1-3 und Figurenbeschreibung	1-3
X	US 3568798 A (PIERCE) 09. März 1971 (09.03.1971) Fig. 1-5	1, 3, 4