(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 071 121 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08021591.6**

(22) Anmeldetag: **12.12.2008**

(51) Int Cl.:
E06C 7/44 *(2006.01)* ***E04G 1/24*** *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **14.12.2007 DE 102007061357**
26.09.2008 DE 102008049385

(71) Anmelder: **Laube, Klaus-Peter**
66687 Wadern (DE)

(72) Erfinder: **Laube, Klaus-Peter**
66687 Wadern (DE)

(54) **Geländeausgleich für Leitern und Gerüstständer**

(57) Vorrichtung zum Geländeausgleich für Leitern und Gerüstständer, die nur ein minimales Eingreifen des Benutzers erfordert. Es genügt ein langsames Absetzen der senkrecht gehaltenen Leiter.
Wesentlicher Bestandteil der Vorrichtung ist eine zwischen den Halmen (1,2) unter der untersten Sprosse seitlich verschiebbar angebrachte Traverse (3), an der zwei Standbeine (6,7), schwenkbar befestigt sind. Jedes dieser Standbeine ist in die Richtung eines Halms geschwenkt und wird dort mit einer Beinführung (8,9) unter dem jeweiligen Holm durchgeführt oder an ihm vorbei geführt. Die Beinführungen halten die Standbeine so, dass noch eine Schwenkbewegung und eine Bewegung entlang ihrer Längsachse möglich ist.
Durch Verschieben der Traverse wird die Steilheit der Standbeine unterschiedlich verändert. Dies bewirkt den Ausgleichseffekt. Die Anordnung kann so gestaltet werden, dass sich die Traverse selbstständig verschiebt, solange beim Absetzen nur ein Standbein den Boden berührt. Sobald beide Standbeine den Boden berühren und die Leiter belastet wird, ist ein sicherer Stand gewährleistet.

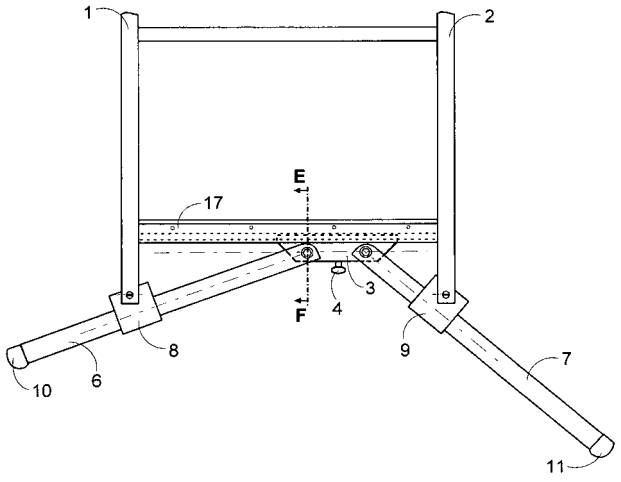


Fig. 11

EP 2 071 121 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 1591

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 101 10 405 A1 (LAUBE KLAUS-PETER [DE]) 12. September 2002 (2002-09-12) * das ganze Dokument *	1,2	INV. E06C7/44 E04G1/24
A,D	DE 103 09 762 B3 (LAUBE KLAUS-PETER [DE]) 5. August 2004 (2004-08-05) * das ganze Dokument *	1,2	
A,D	DE 101 09 947 A1 (LOH KG HAILO WERK [DE]) 19. September 2002 (2002-09-19) * Absätze [0019], [0020]; Abbildungen 1-3 *	1	
X,P	US 2008/230316 A1 (WORTHINGTON LANDON [US]) 25. September 2008 (2008-09-25) * Absätze [0026] - [0029], [0033], [0035]; Abbildungen 1-8 *	2,4,6, 12,13	
X	FR 1 520 525 A (FRASSETTO, ÉMILE) 12. April 1968 (1968-04-12)	2,4,6,12	
A	* Spalte 2, Absätze 4,5; Abbildungen 1,2 *	1,5, 7-11,13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06C
A,P	WO 2008/118760 A1 (LANDON INNOVATIONS LLC [US]; WORTHINGTON LANDON [US]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Absätze [0026] - [0029], [0033], [0035]; Abbildungen 1-8 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	24. Februar 2012	Bastian, Almut

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 08 02 1591

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10110405 A1	12-09-2002	KEINE	
DE 10309762 B3	05-08-2004	KEINE	
DE 10109947 A1	19-09-2002	DE 10109947 A1	19-09-2002
		ES 2302710 T3	01-08-2008
US 2008230316 A1	25-09-2008	CA 2718510 A1	02-10-2008
		EP 2142745 A1	13-01-2010
		US 2008230316 A1	25-09-2008
		WO 2008118760 A1	02-10-2008
FR 1520525 A	12-04-1968	KEINE	
WO 2008118760 A1	02-10-2008	CA 2718510 A1	02-10-2008
		EP 2142745 A1	13-01-2010
		US 2008230316 A1	25-09-2008
		WO 2008118760 A1	02-10-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82